

XP
H746
Y. 80
#6

PHYTOLOGIA

*An international journal to expedite plant systematic, phytogeographical
and ecological publication*

Vol. 80

June 1996

No. 6

CONTENTS

ATHAR, M., New nodulating legume species from natural ecosystems of Pakistan.....	385
Index to taxa, Phytologia volume 80.....	389

LIBRARY

MAR - 3 1997

NEW YORK
BOTANICAL GARDEN

Published by Michael J. Warnock
185 Westridge Drive Huntsville, Texas 77340 U.S.A.
PHYTOLOGIA is printed on acid free paper.

✓

V. 80
#6

PHYTOLOGIA

*An international journal to expedite plant systematic, phytogeographical
and ecological publication*

Vol. 80

June 1996

No. 6

CONTENTS

ATHAR, M., New nodulating legume species from natural ecosystems of Pakistan.....	385
Index to taxa, Phytologia volume 80.....	389

LIBRARY

MAR - 3 1997

NEW YORK
BOTANICAL GARDEN

Published by Michael J. Warnock
185 Westridge Drive Huntsville, Texas 77340 U.S.A.
PHYTOLOGIA is printed on acid free paper.

5

PHYTOLOGIA (ISSN 00319430) is published monthly with two volumes per year by Michael J. Warnock, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340. Second Class postage paid at Huntsville, TX. © 1996 by PHYTOLOGIA. Annual domestic individual subscription (12 issues): \$40.00. Annual domestic institutional subscription (12 issues): \$44.00. Foreign and/or airmail postage extra. Single copy sales: current issue and back issues volume 72 to present: \$4.00; back issues (previous to volume 72): \$3.00; add \$.75 per copy postage and handling US [\$1.50 per copy foreign). Back issue sales by volume: \$17.00 per volume 42-71 (not all available as complete volumes); \$21.00 per volume 72-present; add \$3.00 per volume postage US (\$6.00 per volume foreign). POSTMASTER: Send address changes to Phytologia, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340-8916.

NEW NODULATING LEGUME SPECIES FROM NATURAL ECOSYSTEMS OF PAKISTAN

Mohammad Athar

Pakistan Agricultural Research Council, P. Box 1031, Islamabad, PAKISTAN

ABSTRACT

Nodulation is reported for the first time in two Mimosoid species belonging to tribe Mimosae and eight Papilionoid species distributed in tribes Galegeae, Phaseoleae, Robinieae, and Trifolieae. Abundant nodulation under natural conditions indicates distribution of a wide range of naturalized rhizobia in the soil. Evaluation of these naturalized rhizobia would be of great agronomic and economic value for the selection of effective legume-*Rhizobium* combinations useful in agrosystems.

KEY WORDS: Nodulation, Leguminosae, taxonomy, Pakistan

INTRODUCTION

The improvement of soils is prerequisite for enhancing the productivity and restoring ecological equilibrium in agricultural and degraded forest ecosystems, respectively. Nodulated legumes have great potential for increasing or restoring soil fertility. The global records of nodulation compiled by Allen & Allen (1981) show that only 15% of legume species have been screened for nodulation. Since the classic work of Allen & Allen (1981) more legumes have been observed for nodulation and percentage of legume species examined has risen to 20% (Faria, *et al.* 1994). Despite many efforts (Wester & Hogberg 1989; Athar & Mahmood 1985, 1990; Mahmood & Iqbal 1994; Faria, *et al.* 1994; Aguilar, *et al.* 1994; Subramaniam & Babu 1994), there is a lack of information on the nodulating status of many tropical legumes.

Legumes are well distributed in Pakistan, and Leguminosae ranks as the third largest family in order of abundance. Ali & Qaiser (1986) mentioned 107 legume genera from Pakistan, of which 68 genera have one or more native species. A total of 539 legume species are reported to occur in Pakistan, of which 426 are native (Kirkbride 1986). However, the number of legumes found in Pakistan has changed during the last decade with the introduction of numerous exotic species in agriculture and forestry.

Athar & Mahmood (1985, 1990), Athar (1993), and Mahmood & Iqbal (1994) have contributed substantially to knowledge of the nodulating status of legumes of Pakistan. The present paper reports ten nodulated legume species for the first time from natural ecosystems of Pakistan.

MATERIALS AND METHODS

The legumes growing under field conditions were examined for their nodulating ability as described previously (Athar & Mahmood 1985, 1990). Wild legumes were examined in their natural habitats while the introduced legumes were studied in the field trials of Pakistan Agricultural Research Council and provincial forest departments. Nodulation data were recorded and herbarium specimens were prepared for the identification of the plants. The nomenclature and tribal classification are as described by Kirkbride (1986). Author citations are quoted following instructions of Brummit & Powell (1992). Nodules were distinguished from other kinds of pathogenic root-malformation and many stubby root out-growths (including ectomycorrhizae) which could be misidentified as nodules (Truchet, *et al.* 1989).

RESULTS AND DISCUSSION

According to compilation of reports on nodulation (Allen & Allen 1981; Athar & Mahmood 1980, 1985, 1990; Corby 1988; Wester & Hogberg 1989; Moreira, *et al.* 1992; Aguilar, *et al.* 1994; Faria, *et al.* 1994; Mahmood & Iqbal 1994; Athar 1996), nodulation is reported for the first time in two species of Mimosoideae and eight species of Papilionoideae (Table 1).

Nodules in these taxa were mainly distributed on the crown region of the primary root. Nodule morphology in Papilionoideae and Mimosoideae coincided very much with the description of Corby (1988) and Mahmood & Iqbal (1994). Nodules in Papilionoideae were generally semi-globose to globose with streaked or smoothed surface. They occurred singly or as lobed structures. Nodules in Mimosoideae were elongated and branched projecting into finger-like, fan-shaped, or coralloid forms. Nodules were mostly pink or brown with reddish interior. The crown nodulation coupled with abundant leghaemoglobin indicates the effectiveness of these nodules.

Majority of these species were abundantly nodulated under natural ecosystems (Table 1), indicating distribution of a wide range of naturalized rhizobia in Pakistani soil. However, tropical rhizobial populations are known to exhibit genetic heterogeneity as well as high host specificity. Consequently, adaptive radiation in legume-*Rhizobium* symbiosis has taken place in terms of number and kinds of legume-*Rhizobium* associations (Subramaniam & Babu 1994). Evaluation of these associations is of great agronomic and economic value for the selection of effective legume-*Rhizobium* combinations useful in agrosystems.

Table 1. List of new nodulated legume species.

Species	Legume status ¹	Nodulation frequency ²
MIMOSOIDEAE		
Mimoseae		
<i>Leucaena diversifolia</i> Benth.	I	+++
<i>L. pulverulenta</i> (Schltdl.) Benth.	I	+++
PAPILIONOIDEAE		
Galegeae		
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	W	+
<i>Colutea nepalensis</i> Sim.	W	+
Phaseoleae		
<i>Mucuna nigricans</i> (Lour.) Steud.	W	++
Robinieae		
<i>Sesbania formosa</i> Benth.	I	+++
Trifolieae		
<i>Medicago globosa</i> Presl.	I	+++
<i>M. reticulata</i> Benth.	I	++
<i>M. rotata</i> Bois.	I	++
<i>M. tribuloides</i> Desr.	I	+++

¹Legume status:

W = Wild; I = Introduced in Pakistan.

²Nodulation frequency:

+, indicates sparse nodulation (1 to 5 nodules per plant).

++, indicates moderate nodulation (6 to 10 nodules per plant).

+++, indicates abundant nodulation (more than 15 nodules per plant).

ACKNOWLEDGMENTS

Thanks are due to Dr. Jim Harding, Dr. Ellen Dean, and Dr. Grady Webster and the staff at J.M. Tucker Herbarium for helpful discussion and for the nomenclature of the plants. Appreciations are extended to Dr. S.M. de Faria, Dr. Janet I. Sprent, and Dr. A. Mahmood for their cooperation in checking nodulated legumes against their records.

LITERATURE CITED

- Aguilar, N.O., F.C. Pitargue, & M.O. Cajano. 1994. Nodulation of legumes in the Philippines. In: J.I. Sprent & D. McKey (eds.), *Advances in Legume Systematics 5: The Nitrogen Factor*, pp. 25-31. Royal Botanic Gardens, Kew, Great Britain.
- Ali, S.I. & M. Qaiser. 1986. A phytogeographical analysis of the Phanerogams of Pakistan and Kashmir. Proc. Royal Soc. Edinburgh 89B:89-101.
- Allen, O.N. & E.K. Allen. 1981. *The Leguminosae*. A source book of characteristics, uses and nodulation. University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin.
- Athar, M. 1993. Nodulation status of some tree legumes of Pakistan. Nit. Fix. Tree Res. Reports 11:32-34.
- Athar, M. 1996. Observations on nodulation status of some Papilionoid legumes of potential agricultural and forestry value from Sacramento Valley, California. Taiwania 41:296-303.
- Athar, M. & A. Mahmood. 1985. A qualitative study of the nodulating ability of legumes of Pakistan. List 3. Trop. Agric. (Trinidad). 62:49-51.
- Athar, M. & A. Mahmood. 1990. A qualitative study of the nodulating ability of legumes of Pakistan. List 4. Trop. Agric. (Trinidad). 67:53-56.
- Brummit, R.K. & C.E. Powell. (eds.). 1992. *Authors of Plant Names*. Royal Botanical Gardens, Kew, Great Britain.
- Corby, H.D.L. 1988. Types of rhizobial nodules and their distribution among the Leguminosae. Kirkia 13:53-124.
- Faria, S.M. de, H.C. de Lima, A.M. Carvalho, V.F. Concalves, & J.I. Sprent. 1994. Occurrence of nodulation in legume species from Bahia, Minas Gerais and Espirito Santo states of Brazil. In: J.I. Sprent & D. McKey (eds.), *Advances in Legume Systematics 5: The Nitrogen Factor*, pp. 17-23. Royal Botanic Gardens, Kew, Great Britain.
- Kirkbride, J.H. 1986. Phylogeny and classification of Pakistani legumes. Pak. J. Bot. 18:287-299.
- Mahmood, A. & P. Iqbal. 1994. Nodulation status of leguminous plants in Sindh. Pak. J. Bot. 26:7-19.
- Moreira, F.M. de Souza, M.F. da Silva, & S.M. de Faria. 1992. Occurrence of nodulation in legume species in the Amazon region of Brazil. New Phytol. 121:563-570.
- Subramaniam, B. & C.R. Babu. 1994. New nodulating legumes of potential agricultural and forestry value from subtropical Himalayan ecosystem. Biol. Agric. Hort. 10:297-302.
- Truchet, G., S. Camut, F. de Billy, F.R. Odorio, & J. Vasse. 1989. The *Rhizobium*-legume symbiosis: Two methods of discriminating between nodules and other root-derived structures. Protoplasma 149:82-88.
- Wester, J. & P. Hogberg. 1989. New nodulating legume tree species from Guinea-Bissau, West Africa. Forest Ecol. Manage. 29:311-314.

INDEX TO TAXA, PHYTOLOGIA VOLUME 80

- Abacopteris* 148
 anjanabensis 148
 insularis 148
 lineata 148
 longipetiolata 148
 multilineata 148
 var. *malayensis* 148
 philippiarum 148
 rubra 148
 var. *hirsuta* 148
 sampsonii 148
 simplex 148
 var. *trifoliata* 148
 triphylla 148
 var. *simplicifolia* 148
Abies 148
 guatemalensis 148
Abildaardia 148
 cinnamometrum 148
Abolboda 148
 poarchon 148
Abronia 148
 ameliae 148
 angustifolia 148
 arizonica 148
 carletonii 148
 carnea 148
 cycloptera 148
 fendleri 148
 fragrans 148
 lobatifolia 148
 mellifera 148
 micrantha 148
 var. *pedunculata* 148
 nealleyi 148
 nudata 148
 pedunculata 148
 robusta 148
 speciosa 148
 texana 148
 torreyi 148
 sect. *Tripterocalyx* 148
 turbinata 148
 var. *carletonii* 148
 var. *stenophylla* 148
Abrus 148
 precatorius 148
Abutilon 43, 44, 148
 nigripunctulatum 43
 reflexum 44
Acacia 41, 43, 109, 111, 112, 142, 148, 149
 acallensis 111, 112
 arabica 142
 berlandieri 109
 cochiliacantha 109
 constricta 109
 cymbispina 148
 greggii 148
 macilentia 109
 macracantha 43
 nilotica 142
 pennata 148
 seyal 148
 tortilis 149
 tortuosa 109
Acalypha 149, 363
 fruticosa 149
 rhomboidea 363
 virginica 363
Acanthaceae 4, 149
Acanthocephalus 149
 indicus 149
Acanthochiton 149
 wrightii 149
Acanthococos 149
 emenensis 149
Acarospora 305, 314
 schleicheri 314
Acer 149, 352, 354, 358, 360
 glabrum 149
 var. *Douglasii* 149
 var. *glabrum* 149
 negundo 360
 Negundo 149
 forma *Dorei* 149
 var. *Dorei* 149
 var. *interius* 149
 forma *Loeveorum* 149
 var. *Negundo* 149
 forma *sanguineum* 149
 var. *sanguineum* 149
 var. *violaceum* 149
 rubrum 360
 saccharinum 149
 saccharum 352, 354, 358, 360
 spicatum 149
Aceraceae 149, 360
Acerates 149
 angustifolia 149
 lanuginosa 149
 viridiflora 149
 var. *lanceolata* 149
 var. *linearis* 149
Achillea 149

- millefolium* 149
Achras 149
 breviloba 149
 calderonii 149
 conzattii 149
 gaumeri 149
 meridionalis 149
 rojasii 149
 staminodella 149
 striata 149
 tabogaensis 149
Achyranthes 149
 argentea 149
 aspera 149
 betzickiana 149
 conferta 149
 lanata 149
 lanuginosa 149
 leiantha 149
 peplodes 149
 philoxeroides 149
 picta 149
 polygonoides 149
 repens 149
 sicula 149
 vermicularis 149
Achyrocline 149
Acinodendron 149
 glandulosum 149
Aciotis 149
 aequitorialis 149
 annua 149
 cordata 149
 dysophylla 149
Acisanthera 149
Acleisanthes 149
 acutifolia 149
 anisophylla 149
 berlandieri 149
 crassifolia 149
 greggii 149
 longiflora 149
 subsp. *hirtella* 149
 var. *hirtella* 149
 nummularia 149
 obtusa 149
 wrightii 149
 forma *torreyana* 149
Acnida 149
 alabamensis 149
 australis 149
 cannabina 149
 var. *australis* 149
 var. *B cuspidata* 149
 cuspidata 149
 amariscina 149
Acnistus 274
Aconitum 149
 Chamissonianum 149
 delphinifolium 149
 var. *Chamissonianum* 149
 var. *Chamissonis* 149
 var. *delphinifolium* 149
 var. *paradoxum* 149
Acrocomia 149
 sclerocarpa 149
Acronychia 149
Acrospermum 149
 compressum 149
Acrostichum 149
 celebicum 149
 exsculptum 149
 oligodictyon 149
 pilosiusculum 149
 sanctum 149
 thelypteris 149
Acrostigma 149
 equale 149
Actaea 149
 alba 149
 rubra 149
 var. *arguta* 149
 forma *eburnea* 149
 forma *neglecta* 149
 var. *rubra* 149
Actinocephalus 149
Actinochloa 74, 87
 barbata 74, 87
Actinostemon 149, 150
 acuminatus 149
 amazonicus 149
 angustifolium 149
 angustifolius 149
 anisandrus 149
 appendiculatus 149
 australis 149
 brachypodus 149
 brasiliensis 149
 cantagallensis 149
 caribaeus 149
 communis 149
 var. *angustifolius* 149
 var. *cordatus* 149
 forma *glabratus* 149
 var. *grandifolius* 149
 var. *hagendorffii* 149
 var. *heterophyllus* 149
 var. *intermedius* 149
 forma *obovatus* 149
 var. *obovatus* 149
 var. *obtusatus* 149
 var. *petiolaris* 149
 forma *spathulatus* 149
 var. *spathulatus* 149
 var. *weddellianus* 149
 concepionis 149
 concolor 149, 150
 var. *acuminatus* 149
 var. *acutissimus* 149
 var. *angustatus* 149
 forma *angustifolius* 149
 var. *angustifolius* 149

- forma *biattenuatus* 150
 forma *bicolor* 150
 var. *bicolor* 150
 var. *caribaeus* 150
 forma *concolor* 150
 forma *cuspidatus* 150
 var. *ellipticus* 150
 var. *gardneri* 150
 var. *genuinus* 150
 var. *grandifolius* 150
 var. *intermedius* 150
 forma *latifolius* 150
 var. *longifolius* 150
 forma *microphyllus* 150
 var. *microphyllus* 150
 forma *minor* 150
 var. *mucronatus* 150
 var. *obovatus* 150
 forma *platyphyllus* 150
 var. *riedelii* 150
 var. *sellowii* 150
 forma *sessilifolius* 150
 var. *variifolius* 150
cuneatus 150
 var. *angustifolius* 150
 var. *latifolius* 150
depauperatus 150
desertorum 150
echinatus 150
 var. *major* 150
 var. *minor* 150
 var. *obovatus* 150
 var. *spathulatus* 150
estrellensis 150
 var. *genuinus* 150
 var. *latifolius* 150
extrellensis 150
furcatus 150
gardneri 150
glabrescens 150
 var. *acuminatus* 150
 var. *angustifolius* 150
 var. *macrophyllus* 150
 var. *tenuifolius* 150
glaziowii 150
grandifolius 150
guyanensis 150
imbricatus 150
jamaicensis 150
klotzschii 150
lagoensis 150
lanceolatus 150
lasiocarpoides 150
lasiocarpus 150
leptopus 150
lundianus 150
luquense 150
macrocarpus 150
mandiocanus 150
marginatus 150
multiflorus 150
oligandrus 150
parvifolius 150
polymorphus 150
 var. *acutissimus* 150
 var. *angustatus* 150
 forma *angustifolius* 150
 forma *biattenuatus* 150
 forma *bicolor* 150
 forma *concolor* 150
 forma *cuspidatus* 150
 var. *ellipticus* 150
 var. *gardneri* 150
 var. *grandifolius* 150
 var. *intermedius* 150
 forma *latifolius* 150
 var. *longifolius* 150
 forma *microphyllus* 150
 forma *minor* 150
 var. *mucronatus* 150
 var. *obovatus* 150
 forma *platyphyllus* 150
 var. *sellowii* 150
 var. *variifolius* 150
schomburgkii 150
sessilifolius 150
sparsifolius 150
sprenglii 150
tortuosus 150
trachycarpus 150
unciformis 150
verrucosus 150
verticillatus 150
 forma *genuinus* 150
 forma *subinermis* 150
Adansonia 150
Adelobotrys 150
adscendens 150
barbata 150
ciliata 150
duida 150
fruticosa 150
fuscescens 150
guianensis 150
intonsa 150
linearifolia 150
marginata 150
multiflora 150
permixta 150
praetexta 150
rachidotricha 150
rotundifolia 150
saxosa 150
scandens 150
stenophylla 150
subsessilis 150
Adenocalymma 8-11, 19-21
inundatum 8-11, 19, 21
Adenostemma 150
Adenostoma 150
fasciculatum 150
Adiantaceae 360

- Adiantum* 150, 360
 pedatum 360
Adlumia 150
 fungosa 150
Aecidium 150
 lantanae 150
 verbenae 150
Aechmea 150, 151
 abbreviata 150
 andradei 150
 angustifolia 150
 aquilegia 150
 var. *chrysocoma* 150
 aripensis 150
 brassicoides 150
 capitata 150
 castelnavii 150
 chrysocoma 150
 constantinii 150
 dichlamydea 150
 var. *dichlamydea* 150
 var. *pariaensis* 150
 fosteriana 150
 lanjouwii 150
 lavandulacea 150
 mariaereginae 150
 mollis 150
 mulfordii 150
 paniculigera 150
 rodriguesiana 150
 rubens 150
 serrata 150
 smithiorum 150
 sprucei 151
 tonduzii 151
Aegiphila 151
 falcata 151
 lhotzkyana 151
 mediterranea 151
 var. *brevilobata* 151
 verticillata 151
Aegopodium 151
 podograria 151
Aerobia 151
Aeschynomene 44, 151
 aspera 151
 paucifolia 151
 tumbezensis 44
Azelia 151
 quanzensis 151
Aganon 151
Agaricaceae 151
Agathophytum 151
 glaucum 151
Agavaceae 4
Agave 60, 63, 151
 lechuguilla 60
Ageratina 128-132, 151, 152
 acutidentata 151
 adenachaenia 151
 adenophora 151
 aegirophylla 151
 subgen. *Ageratina* 151
 altissima 151
 amblyolepis 151
 ampla 151
 angustifolia 151
 anisochroma 151
 apollinairei 151
 arbutifolia 151
 aristei 151
 aromatica 151
 arseni 151
 articulata 151
 aschenborniana 151
 atrocordata 151
 azangaroensis 151
 baccharoides 151
 badia 151
 bellidifolia 151
 betulaefolia 151
 bimatra 151
 blepharilepis 151
 brandegeana 151
 brevipes 151
 bustamenta 151
 caeciliae 151
 calaminthaeifolia 151
 calderillensis 151
 calophylla 151
 camachensis 151
 campyloclada 151
 cardiophylla 151
 cerifera 130
 chachapoyensis 151
 chapelensis 151
 chiapensis 151
 chiriquensis 151
 choricephala 151
 choricephaloides 151
 ciliata 151
 collodes 151
 conspicua 151
 corylifolia 151
 crassiceps 151
 crassiranea 151
 cremasta 151
 crenaea 151
 cuencana 151
 cutervensis 151
 cuzcoensis 151
 dasyneura 151
 deltioidea 151
 dendroides 151
 desquamans 151
 dictyoneura 151
 dombeyana 151
 durangensis 151
 elegans 151
 enixa 151
 espinosara 151
 etlensis 151

- exsertovenosa* 151
fastigiata 151
flaviseta 151
funckii 151
gilbertii 151
glabrata 151
glandulifera 151
glauca 151
glechnophylla 151
glischra 151
gloeoclada 151
glyptophlebia 151
gracilentata 151
gracilis 151
grandidentata 151
gynoxoides 151
hartii 151
havanensis 151
hebes 151
hederaefolia 151
herbacea 151
hidalgensis 151
humboldtii 151
hyssopina 151
ibaquensis 151
illita 151
iodotricha 151
intercostulata 151
irrasa 151
isolepis 151
ixiocladon 151
jahnii 151
jocotepecana 128-131
 subgen. *Klattiella* 151
kupperi 151
lasia 151
lasioneura 128, 130, 131
lemmonii 151
leptodictyon 151
liebmannii 151
ligustrina 151
lobulifera 151
loeseneri 151
lorentzii 151
luciaebruniae 151
lucida 151
macbridei 151
malacolepis 151
mairiana 128, 130-132
 var. *elucens* 130, 131
 var. *mairiana* 130, 131
maretiana 151
mariara 151
mortoniana 151
muelleri 151
mygindaefolia 151
 subgen. *Neogreenella* 151
neriifolia 151
ocanensis 151
occidentalis 151
oligocephala 151
ovilla 151
pachypoda 151
 subgen. *Pachythamnus* 151
pacifica 151
pampalcensis 151
paramensis 151
paucibracteata 151
paupercula 151
pazcuanensis 151
pazcuarensis 151
pelotropha 151
pentilandiana 152
petiolaris 152
photina 152
pichinchensis 152
piurae 152
pomaderrifolia 152
popayanensis 152
porriginosa 152
pringlei 152
prionobia 152
prunellaefolia 152
prunifolia 152
pseudochilca 152
psilodora 152
purpusii 152
rafaelensis 152
ramonensis 152
repens 152
resiniflua 152
reticulifera 152
rhodopappa 152
rhodopoda 152
rhomboidea 152
rhyppodes 152
rhytidodes 152
riparia 152
rivalis 152
rockrothii 152
roraimensis 152
rothrockii 152
rubricaulis 152
rufa 152
rupicola 152
saltillensis 152
schaffneri 152
scopolora 152
scorodonioides 152
simulans 152
skutchii 152
sodiroy 152
sotarensis 152
sternbergiana 152
steviooides 152
stictophylla 152
stricta 152
subcordata 152
subferruginea 152
subintegra 152
tambillensis 152
tarmensis 152

- tenuis* 152
tetragona 152
theaeifolia 152
thyrsiflora 152
tinifolia 152
tomentella 152
tonduzii 152
tristis 152
urbanii 152
vacinniaefolia 152
vallincola 152
ventillana 152
venulosa 152
vernalis 152
vernica 152
viburnoides 152
viscosa 152
vulcanica 152
wrightii 152
xanthochlora 152
zinnifolia 152
zunilana 152
Ageratinae 152
Ageratum 152
 altissimum 152
 conyzoides 152
 sessilifolium 152
 wrightii 152
Agonandra 152
 brasilensis 152
Agrimonia 152, 366
 parviflora 366
 rostellata 366
Agrobacterium 380
Agrostemma 152
 githago 152
Agrostidetum 327
Agrostis 315, 366
 perennans 366
 viridis 315
Agyneia 152
 bacciformis 152
Aira 152
 caryophyllea 152
Aizoaceae 316
Albersia 152
 polygonoides 152
Albizia 111, 112
 plurijuga 111, 112
Aleurites 152
 moluccana 152
Alibertia 152
 edulis 152
 obtusata 152
Alismales 152
Alismataceae 152, 290
Allagoptera 152
 campestre 152
Allenrolfea 152
 occidentalis 152
Allionia 152, 153
 aggregata 152
 albida 152
 subsp. *uniflora* 152
 bodini 152
 bracteata 152
 bushii 152
 cardiophylla 152
 carletoni 152
 cervantesii 152
 chersophila 152
 choisyi 152
 ciliata 152
 coahuilensis 152
 coccinea 152
 comata 152
 corymbosa 152
 var. *texensis* 152
 cucullata 152
 decumbens 152
 delloidea 152
 diffusa 152
 divaricata 152
 exaltata 152
 floribunda 152
 foliosa 152
 gausapoides 152
 gigantea 152
 glabra 152
 var. *recedens* 152
 glandulifera 152
 gracillima 152
 var. *filifolia* 152
 var. *scabridata* 152
 grayana 152
 greggii 152
 hirsuta 152
 var. *aggregata* 152
 var. *coloradensis* 152
 var. *rotundifolia* 152
 incarnata 152
 var. *glabra* 152
 var. *multiserrata* 152
 lanceolata 152
 latifolia 152
 linearifolia 152
 var. *filifolia* 152
 linearis 152
 var. *bodini* 152
 var. *coccinea* 152
 var. *subhispidata* 152
 malacoides 152
 melanotricha 153
 montanensis 153
 multiflora 153
 nyctaginea 153
 var. *cervantesii* 153
 var. *latifolia* 153
 var. *ovata* 153
 oblongifolia 153
 ovata 153
 oxybaphoides 153

- pauciflora* 153
petrophila 153
pilosa 153
 var. *decumbens* 153
pinetorum 153
pratensis 153
pseudaggregata 153
 var. *subhirsuta* 153
rotata 153
subhispida 153
texensis 153
trichodonta 153
vaseyi 153
viscida 153
Allioniella 153
 oxybaphoides 153
 var. *glabrata* 153
Allium 364
 canadense 364
 vineale 364
Allophylus 153
Alnus 153
Aloë 153
Alopecurus 312, 315
 saccatus 312, 315
Alophia 4
 drummondii 4
Aloysia 44, 153
 aloyoioides 44
 gratissima 153
 var. *paraguariensis* 153
 hatschbachii 153
 lycioides 153
 var. *paraguariensis* 153
 var. *revoluta* 153
 triphylla 153
Alsinaeae 153
Alsophila 153
 dryopteroides 153
Alternanthera 153
 achyrantha 153
 achyranthes 153
 var. *leiantha* 153
 var. *parvifolia* 153
 bettsichiana 153
 bettzickiana 153
 var. *spathulata* 153
 var. *typica* 153
 caracasana 153
 echinata 153
 ficoidea 153
 ficoidea 153
 var. *bettzickiana* 153
 kerberi 153
 lanuginosa 153
 paniculata 153
 paronychioides 153
 parvifolia 153
 peploides 153
 philoxeroides 153
 polygonoides 153
 pungens 153
 var. *leiantha* 153
 forma *pauciflora* 153
 repens 153
 spathulata 153
 villiflora 153
Althaea 153
Alyssum 153
 alyssoides 153
 desertorum 153
Alyxia 153
 olivaeformis 153
 oliviformis 153
Amanoa 153
 anomala 153
 oblongifolia 153
Amaranthaceae 4, 153, 316
Amaranthus 153, 154, 316
 achanthochiton 153
 albomarginatus 153
 albus 153, 316
 var. *albus* 153
 var. *monosepalus* 153
 var. *parviflorus* 153
 var. *puberulus* 153
 var. *pubescens* 153
 var. *rubicundus* 153
 anardans 153
 arenicola 153
 australis 153
 berlandieri 153
 bigelovii 153
 var. *emarginata* 153
 blitoides 153, 316
 var. *reverchoni* 153
 forma *scleropoides* 153
 var. *scleropoides* 153
 blitum 153
 var. *graecizans* 153
 var. *nanus* 153
 bouchoni 153
 californicus 153
 caracasanus 153
 carneus 153
 caudatus 153
 chiuhahuaensis 153
 chlorostachys 153
 var. *pseudoretroflexus* 153
 crassipes 153
 cruentus 153
 deflexus 316
 delilei 153
 diacanthus 153
 dubius 153
 emarginatus 153
 fimbriatus 153
 flavus 153
 frumentaceus 153
 gracilis 153
 graecizans 153
 var. *pubescens* 153

- greggii* 153
 var. *muelleri* 153
hybridum 153
 var. *paniculatus* 153
hybridus 153
 forma *bouchoni* 153
 var. *chlorostachys* 153
 subsp. *cruentus* 153
 var. *cruentus* 153
 var. *erythrostachys* 153
 subvar. *genuinus* 153
 var. *hybridus* 153
 subsp. *hypochondriacus* 153
 var. *hypochondriacus* 153
 var. *paniculatus* 153
hypochondriacus 153
incurvatus 153
leucanthus 153
leucocarpus 153
leucospermus 153
microphyllus 153
myrianthus 153
obcordatus 153
obovatus 153
oleraceus 153
palmeri 153
 var. *glomeratus* 153
paniculatus 153
 var. *cruentus* 153
patulus 154
polygonoides 154
polyponoides 154
powellii 154
Powellii 154
pringlei 154
pubescens 154
purpureas 154
recurvatus 154
retroflexus 154
 var. *Powellii* 154
 var. *pseudoretroflexus* 154
 var. *retroflexus* 154
 var. *salicifolius* 154
sanguineus 154
scleropoides 154
speciosus 154
spicatus 154
spinousus 154
 var. *basiscissus* 154
 var. *circumscissus* 154
 var. *indehiscens* 154
 var. *inermis* 154
 var. *purpurascens* 154
 var. *rubicaulis* 154
 var. *viridicaulis* 154
tamariscinus 154
torreyi 154
tuberculatus 154
urceolatus 154
 var. *jonesii* 154
 var. *obcordatus* 154
 verticillatus 154
 viridis 154
 viscidulus 154
 warnockii 154
 wrightii 154
Amarantoides 154
 globosus 154
 var. *albiflorus* 154
Amarantus 154
 polygonoides 154
Amasonia 154
Amauropelta 154
 breutelii 154
Amblogyne 154
 fimbriata 154
 polygonoides 154
 torreyi 154
 urceolata 154
 var. *obcordata* 154
Amblyolepis 316
 pusillus 316
Ambrina 154
 ambrosioides 154
 anthelmintica 154
 botrys 154
 obovata 154
 reusa 154
 spathulata 154
Ambrosia 4, 43, 45, 46, 154, 316, 361
 artemisiifolia 4, 361
 artemisioides 43, 45, 46
 psilostachya 316
 trifida 361
Amelanchier 154
Ameletia 154
 floribunda 154
Ammania 154
 latifolia 154
Ammocodon 154
 chenopodioides 154
Amorea 154
 platyphylla 154
Amoreuxia 154
 platyphylla 154
Amorpha 154
Ampelopsis 5, 367
 arborea 5
 cordata 367
Ampelopteris 154
 elegans 154
 prolifera 154
Amphicarpa 154, 363
 bracteata 363
Anabaena 154
 cylindrica 154
Anacardiaceae 4, 154, 316, 360, 368
Anacardium 154
 humile 154
 nanum 154
Anacharis 154
Anadyomenaceae 154

- Anagallis* 154, 319
 arvensis 154, 319
Ananas 154
 comosus 154
 fritzmuelleri 154
 paraguazensis 154
Andira 154
 humilis 154
 nanum 154
 paniculata 154
Andrographis 154
 echioides 154
Androlepis 154
Andromachia 116
 poiteaui 116
Andromeda 154
 glaucophylla 154
 polifolia 154
 var. *glaucophylla* 154
 var. *polifolia* 154
Andropogon 5, 35-39, 154, 343-347
 bicornis 154
 chrysocomus 343, 344
 × *chrysocomus* 344
 condensatus 154
 fastigiatus 35
 geminata 344
 gerardii 343-347
 subsp. × *chrysocomus* 343, 344-346
 var. *chrysocomus* 344
 subsp. *gerardii* 344-346
 subsp. *gerardii* × subsp. *hallii* 344
 subsp. *hallii* 343-346
 var. *hondurensis* 343, 346
 var. *paucipilus* 344
 gracilis 35, 36
 hallii 343, 344, 347
 var. *fiaveolus* 343, 344
 var. *hallii* 344
 var. *incanescens* 343, 344
 var. *muticus* 344
 hondurensis 343, 346
 kelleri 35
 lateralis 154
 sect. *Leptopogon* 36
 paucipilus 344
 provincialis 344
 var. *chrysocomus* 344
 var. *paucipilus* 344
 reedii 35
 selloanus 154
 scoparius 37, 38
 var. *polycladus* 37, 38
 spadiceus 35, 39
 stolonifer 37
 ternarius 5, 36
 textilis 35
 urbanianus 35
 virginicus 5
Andropogoneae 35, 343, 344
Androsace 154
 Chamaejasme 154
 occidentalis 154
 puberulenta 154
 septentrionalis 154
 var. *difflusa* 154
 var. *puberulenta* 154
 var. *subumbellata* 154
Aneilema 154
 giganteum 154
 vaginatum 154
Anemone 154, 155
 canadensis 154
 forma *Dicksonii* 154
 cylindrica 154
 Drummondii 154
 globosa 154
 japonica 154
 lithophila 154
 multifida 154
 forma *galactiflora* 154
 var. *hudsoniana* 154
 forma *leucantha* 154
 var. *Richardsoniana* 154
 forma *sanguinea* 154
 var. *Sansonii* 154
 var. *saxicola* 154
 narcissiflora 154
 var. *interior* 154
 nemorosa 154
 var. *bifolia* 154
 var. *Lyallii* 154
 occidentalis 154
 parviflora 154
 patens 154
 var. *Nuttalliana* 154
 var. *patens* 154
 forma *Stevensonis* 154
 var. *Wolfgangiana* 154
 quinquefolia 154
 var. *bifolia* 154
 var. *interior* 154
 Richardsonii 154
 riparia 154
 var. *riparia* 154
 virginiana 154, 155
 var. *alba* 155
 var. *cylindroidea* 155
 var. *riparia* 155
 var. *virginiana* 155
Anemopaegma 155
 arvense 155
Anethum 155
 graveolens 155
Angelica 155
 arguta 155
 Dawsonii 155
 genuflexa 155
 var. *genuflexa* 155
 var. *multinervis* 155
 Lyallii 155
 refracta 155

- Angiospermae 155
Aniseia 155
 martinicensis 155
Anisocampium 155
 cumingianum 155
Anneslia 155
Annona 155
 campestris 155
 coriacea 155
 crassiflora 155
 monticola 155
 pygmaea 155
 tomentosa 155
 Annonaceae 4, 155, 360
Anogra 155
 Nuttallii 155
Anogramma 155
 lorentzii 155
Anona 155
 glabra 155
 Anonaceae 155
Anoplophytum 155
Anserina 155
Anostraca 321
Anteremanthus 351
 Anthemideae 72, 144, 252, 279, 328, 384
 Anthophyta 155, 357
Antidesmia 155
Antonia 155
 ovata 155
Anulocaulis 155
 eriosolenus 155
 gypsoenus 155
 leiosolenus 155
 var. *lasianthus* 155
 var. *typicus* 155
 reflexus 155
Apaloptera 155
 annua 155
Aphyllanthes 155
 Apiaceae 4, 316, 324, 361
Apjohnia 155
 laetevirens 155
Apjohnieae 155
Aplectrum 365
 hyemale 365
 Apocynaceae 122, 126, 155
 Apocynales 155
Apocynum 155
 androsaemifolium 155
 var. *androsaemifolium* 155
 var. *glabrum* 155
 var. *incanum* 155
 var. *pumilum* 155
 var. *Woodsonii* 155
 cannabinum 155
 forma *arenarium* 155
 var. *cordigerum* 155
 var. *glaberrimum* 155
 var. *hypericifolium* 155
 var. *salignum* 155
 var. *medium* 155
 scopolorum 155
 sibiricum 155
 forma *arenarium* 155
Aponogeton 155
 crispum 155
 Aponogetonaceae 155
 Aquifoliaceae 4, 155, 361
Aquilegia 155
 brevistyla 155
 canadensis 155
 var. *canadensis* 155
 var. *eminens* 155
 var. *hybrida* 155
 flavescens 155
 var. *flavescens* 155
 var. *miniana* 155
 flavescens × *formosa* 155
 formosa 155
 var. *formosa* 155
 var. *truncata* 155
 Jonesii 155
Arabidopsis 155
 glauca 155
Arabis 121, 123, 155
 arenicola 155
 var. *arenicola* 155
 var. *pubescens* 155
 Bourgovii 155
 brachycarpa 155
 Collinsii 155
 divaricarpa 155
 var. *dacotica* 155
 var. *divaricarpa* 155
 var. *hemicylindrica* 155
 var. *pinetorum* 155
 Drummondii 155
 var. *connexa* 155
 var. *Drummondii* 155
 glabra 155
 hirsuta 155
 var. *glabrata* 155
 var. *hirsuta* 155
 var. *pyncocarpa* 155
 Holboellii 155
 var. *Collinsii* 155
 var. *pinetorum* 155
 var. *retrofracta* 155
 Lemmonii 155
 var. *drepanoloba* 155
 var. *Lemmonii* 155
 Lyallii 155
 lyrata 155
 Nuttallii 155
 ovata 155
 perennans 121, 123
 pyncocarpa 155
 retrofracta 155
 var. *Collinsii* 155
 var. *multicaulis* 155
 var. *retrofracta* 155

- Araceae 155, 361
Aralia 155, 361
 spinosa 361
 Araliaceae 155
 Araliales 155
Araucaria 155
 excelsa 155
 heterophylla 155
Arbutus 155
 xalapensis 155
Arceuthobium 155
 americanum 155
 Douglasii 155
 pusillum 155
Archiphysalis 274
Arctostaphylos 109, 155
 alpina 155
 var. *alpina* 155
 var. *rubra* 155
 pungens 109
 rubra 155
 Uva-ursi 155
 var. *adenotricha* 155
 var. *coactilis* 155
Arctous 156
 erythrocarpa 156
Ardisia 156
 ambigua 156
Arenaria 156
 arctica 156
 capillaris 156
 var. *americana* 156
 congesta 156
 var. *lithophila* 156
 var. *prolifera* 156
 cylindrocarpa 156
 dawsonensis 156
 formosa 156
 humifusa 156
 laricifolia 156
 var. *occulta* 156
 lateriflora 156
 lithophila 156
 macrophylla 156
 Nuttallii 156
 var. *fragilis* 156
 var. *gracilis* 156
 var. *gregaria* 156
 var. *Nuttallii* 156
 obtusiloba 156
 peploides 156
 var. *diffusa* 156
 var. *major* 156
 var. *robusta* 156
Rossii 156
 var. *apetala* 156
 var. *columbiana* 156
 rubella 156
 sajanensis 156
 serpyllifolia 156
 stricta 156
 var. *litorea* 156
 var. *puberulenta* 156
 var. *uliginosa* 156
 tenella 156
 uliginosa 156
 verna 156
Argemone 156
 intermedia 156
 polyanthemus 156
Arisaema 361
 dracontium 361
 triphyllum 361
Aristida 1, 5, 156
 adscencionis 156
 capillacea 156
 desmantha 5
 implexa 156
 lanosa 5
 megapotamica 156
 pallens 156
 purpurascens 5
 stricta 1
Aristolochia 4, 156, 361
 goleata 156
 reticulata 4
 serpentaria 361
 Aristolochiaceae 4, 156, 361
 Aristolochiales 156
Armatocereus 42, 44
 cartwrightianus 42
 matucanensis 42, 44
 procerus 42
Armeria 156
 maritima 156
 var. *californica* 156
 var. *interior* 156
 var. *labradorica* 156
 var. *purpurea* 156
 var. *sibirica* 156
Armola 156
Armoracia 156
 lapathifolia 156
 rusticana 156
Arrabidaea 8-11, 16, 19, 20, 156
 brachypoda 156
 corallina 8, 9, 11, 16, 19, 20
 patellifera 8-11, 16, 19
 platyphylla 156
 viscida 8, 9, 11, 16, 19, 20
Artemisia 156
 tridentata 156
Arthrocnemum 156
 ambiguum 156
 fruticosum 156
 macrostachyum 156
Arthrospira 156
 brevis 156
 Jenneri 156
 neapolitana 156
 pellucidis 156
Arundina 156

- bambusifolia* 156
Arundinaria 30, 156
 gigantea 30
Arundinella 156
 leptochloa 156
Asarum 156
 canadense 156
 var. *acuminatum* 156
 var. *canadense* 156
Aschersonia 156
 philippinensis 156
 Asclepiadaceae 4, 156, 361
Asclepias 4, 156
 incarnata 156
 var. *incarnata* 156
 var. *pulchra* 156
 lanceolata 156
 lanuginosa 156
 ovalifolia 156
 speciosa 156
 syriaca 156
 var. *kansana* 156
 var. *syriaca* 156
 syriaca × *speciosa* 156
 tuberosa 4
 verticillata 156
 viridiflora 156
 var. *lanceolata* 156
 var. *linearis* 156
 var. *obovata* 156
 var. *viridiflora* 156
 Ascomycetes 156
Ascospora 156
 citharexylis 156
Asimina 4, 156, 358, 360
 parviflora 4
 triloba 156, 358, 360
Aspalanthus 156
Asparagus 156
 falcatum 156
Asperula 156
 arvensis 156
 Aspidiaceae 156
 Aspidites 156
 decussatus 156
 leptorrhachis 156
 nodosus 156
Aspidium 156-158
 abortivum 156
 abruptum 156
 achalense 156
 amboinense 156
 aneitense 156
 angustifrons 156
 anopteron 156
 arbusculum 156
 arechavaletae 156
 argentinum 156
 arguta 156
 argutum 156
 aridum 156
 attenuatum 156
 augescens 156
 biolleyi 156
 boottii 156
 boydiae 156
 brackenridgei 156
 brongniartii 156
 calcaratum 156
 callosum 156
 caudiculatum 156
 conterminum 156
 var. *oligosorum* 156
 cheilanthoides 157
 chrysolobum 157
 ciliatum 157
 coarctatum 157
 consanguineum 157
 conterminum 157
 costale 157
 crassifolium 157
 cristatum 157
 var. *clintonianum* 157
 cruciatum 157
 cumingianum 157
 cyatheoides 157
 delicatulum 157
 diplazioides 157
 echinatum 157
 ecklonii 157
 elatum 157
 escheri 157
 exiguum 157
 extensum 157
 fasciculatum 157
 fendleri 157
 ferox 157
 flaccidum 157
 flexile 157
 francoanum 157
 funkii 157
 funestra 157
 galanderi 157
 gardnerianum 157
 glabratum 157
 glanduligerum 157
 glandulosum 157
 glaziovii 157
 gleichenioides 157
 goeppertii 157
 goggilodus 157
 goldianum 157
 gongyloides 157
 gracilescens 157
 grammitoides 157
 griffithii 157
 grunowii 157
 gueintzianum 157
 hallieri 157
 harveyi 157
 heterocarpon 157
 hispidulum 157

- hookeri* 157
immersum 157
insigne 157
intermedium 157
invisum 157
jaculosum 157
kunzei 157
laeve 157
lasiesthes 157
lasiethes 157
latebrosum 157
laxum 157
lethaeum 157
leucophlebia 157
levyi 157
limbatum 157
lindheimeri 157
lineatum 157
lobulatum 157
loherianum 157
lonchodes 157
longipes 157
lorentzii 157
macropus 157
maranguense 157
marginale 157
 var. *elegans* 157
megaphyllum 157
melanorhizum 157
menisciocarpon 157
mercurii 157
meyeri 157
molliusculum 157
motleyanum 157
natalense 157
navarrense 157
nephroidioides 157
nevadense 157
nipponicum 157
nodosum 157
noveboracense 157
 var. *fragrans* 157
 var. *suaveolens* 157
obliquatum 157
ochthodes 157
oligocarpum 157
 var. *crassistipatum* 157
oligosorum 157
oshimense 157
otarium 157
pachyrachis 157
paludosum 157
palustre 157
parathelypteris 157
perakense 157
physematioides 157
pilosulum 157
polycarpon 157
porphyrophlebium 157
procurrens 157
productum 157
prolixum 157
prominulum 157
pseudomontanum 157
ptarmicum 157
pteroides 157
plerifolium 157
puberulum 157
pusillum 157
reichianum 157
rivularioides 157
rufostramineum 157
sagittae-folium 157
sanctum 157
 var. *portoricense* 157
scalare 157
scallanii 157
sclerophyllum 157
semihastatum 157
serratum 157
siambonense 157
sikkimense 157
simplicifolium 157
simulatum 157
sintenisii 157
skinneri 157
spinulosum 157
 var. *americanum* 157
sprengelii 157
sternbergii 157
stipellatum 157
striatum 157
strigosum 157
subpubescens 157
tenerrima 157
thelypteris 157
 var. *squamigerum* 157
uliginosum 157
unitum 157
varians 157
velatum 157
venustum 157
violascens 157
warburgii 158
wrightii 158
xyloides 158
yunnanense 158
Aspidosperma 158
 camporum 158
 dasycarpon 158
 macrocarpon 158
 tomentosum 158
Aspilia 158
 elliptica 158
 foliacea 158
Aspleniaceae 361
Asplenium 158, 361
 platyneuron 361
Aster 158, 361
 camporum 158
 lateriflorus 167
 simplex 167

- Asteraceae 3, 4, 72, 92, 95, 100, 103, 104, 115, 117,
 122, 128, 132, 133, 138, 139, 144, 145, 147,
 252, 253, 256-258, 271, 276, 279, 291, 294,
 316, 328, 350, 351, 355, 361, 384
- Asterella* 314
- Asteriscium* 158
curvipes 158
decolorans 158
ecuadoriense 158
flavisetum 158
poepigianum 158
subtophaceum 158
trichostomataceum 158
- Astianthus* 8, 9, 12, 16, 20, 21
viminalis 8, 9, 12, 16, 20, 21
- Astragalus* 109, 111, 113, 158, 387
coriaceus 109
guatemalensis 111
 var. *brevidentatus* 111
hypoleucas 109
jaliscensis 111
- Astripomoea* 158
malvaea 158
- Astronium* 158
balansae 158
Candollei 158
concinnum 158
concinus 158
conzattii 158
conzattii 158
 var. *conzattii* 158
 var. *lundellii* 158
 var. *standleyi* 158
 subgen. *Euastronium* 158
 sect. *Euastronium* 158
 sect. *Eumacrodrupon* 158
 sect. *Eumyracrodrupon* 158
fraxinifolium 158
 forma *glaberrimum* 158
 var. *glabra* 158
 var. *glabrum* 158
 forma *mollissimum* 158
 forma *pilosum* 158
 forma *subglabrum* 158
gardneri 158
glaziouvii 158
glaziouvii 158
gracile 158
 var. *acuminata* 158
 forma *acuminatum* 158
 var. *acuminatum* 158
 forma *serratum* 158
graveolens 158
 var. *brasiliensis* 158
 var. *dugandii* 158
 var. *inodorum* 158
 var. *Planchonianum* 158
juglandifolium 158
lecointei 158
 forma *tomentosum* 158
 var. *tomentosum* 158
macrocalyx 158
 sect. *Macrocalyx* 158
mirandae 158
mirandai 158
 sect. *Myracrodrupon* 158
 subgen. *Myracrodrupon* 158
obliquum 158
ulei 158
urundeuva 158
 var. *candollei* 158
zongolica 158
- Atenia* 158
montana 158
- Ateramnus* 158
glandulosus 158
- Athyrium* 158
cyclolepis 158
cystopteroides 158
 var. *elatus* 158
- Atractilina* 158
callicarpae 158
- Atragene* 158
columbiana 158
- Atriplex* 46, 158, 159, 297, 312, 318
acanthocarpa 158
alba 158
ambrosioides 158
angustior 158
anthelminthica 158
arenaria 158
argentea 158
 var. *caputmedusae* 158
 subsp. *expansa* 158
 var. *hillmani* 158
 subsp. *typica* 158
atacamensis 46
berlandieri 158
botrys 158
buxifolia 158
canescens 158
 var. *angustifolia* 158
 var. *aptera* 158
 var. *falcata* 158
 var. *linearis* 158
 var. *macilentata* 158
 subsp. *typica* 158
caputmedusae 158
carnosa 158
collina 158
confertifolia 158
cornuta 158
cristata 158
 var. *arenaria* 158
cuneata 158
denticulata 158
dioica 158
elegans 158
expansa 158
 var. *cornuta* 158
 var. *mohavensis* 158
flagellaris 158

- glabriuscula* 158
glaucum 158
Gordonii 158
gracilis 158
greggii 158
halimoides 158
halimus 158
hastata 158
holocarpa 158
hortensis 158
jonesii 158
klebergorum 158
laciniata 158
 var. *americana* 158
lapathifolia 158
lindleyi 297, 318
linearis 158
matamorensis 158
mohavensis 158
mucronata 158
muralis 158
nitens 158
Nuttallii 158
 var. *Nuttallii* 158
obovata 158
 var. *tuberata* 158
occidentalis 158
oppositifolia 158
pacifica 297, 312, 318
patula 159
 var. *hastata* 159
 subsp. *hastata* 159
 var. *oblanceolata* 159
 var. *patula* 159
 var. *subspicata* 159
pentandra 159
Powellii 159
purshiana 159
radiata 159
rosea 159, 318
rydbergii 159
sabulosa 159
saccaria 159
scoparia 159
semibaccata 159, 318
serenana 318
spatiosa 159
spinosa 159
spongiosa 159
 var. *holocarpa* 159
subconferta 159
subspicata 159
suckleyana 159
tetrandra 159
tetraptera 159
texana 159
truncata 159
 var. *cornuta* 159
tuberculata 159
volutans 159
vulvaria 159
 wardii 159
 wrightii 159
Attalea 159
Attalea 159
 exigua 159
Aureliana 274
Aureolaria 5
 pectinata 5
Auricularia 159
 polytricha 159
Austroeupeatorium 159
 chaparense 159
 entriereense 159
 inulaefolium 159
 laetevirens 159
 mapiriense 159
 monardaefolium 159
 neglectum 159
 paulinum 159
 petrophilum 159
 picturatum 159
 rosmarinifolium 159
 tweedeanum 159
Avena 315
 barbata 315
 fatua 315
Avicennia 159
 germinans 159
 marina 159
 var. *resinifera* 159
 nitida 159
 schaueriana 159
 tomentosa 159
Avicenniaceae 159, 252, 328, 384
Axinaea 159
 lepidota 159
 meriania 159
 oblongifolia 159
Axonopus 159
 capillaris 159
 pressus 159
Axyris 159
 amaranthoides 159
 pentandra 159
Ayapana 159
 amygdalina 159
 hylophila 159
 jaramillii 159
 officinalis 159
 ornatiloba 159
 ornithophora 159
 pyramidalis 159
 squarrosa 159
 tovarensis 159
 trinitensis 159
 triplinervis 159
 turbacensis 159
Ayenia 159
 laevigata 159
 var. *acuminata* 159
Azolla 159

- Azorella* 159
Aztekium 62
Baccharis 121, 159, 316
 desertorum 159
 dracunculifolia 159
 gracilis 159
 humilis 159
 pilularis 159, 316
 salicifolia 316
 sarothroides 121
 trinitensis 159
Bacopa 159
 monniera 159
Baepalanthus 159
Ballonia 159
 amabilis 159
 var. *pubescens* 159
Balanophoraceae 159
Balantiopsidaceae 159
Balbisia 46
 meyeniana 46
Ballota 159
 foetida 159
Balsaminaceae 159, 362
Bambuseae 30
Banisteria 159
 intermedia 159
Banisteriopsis 159
Baptisia 4
 nuttalliana 4
Barbarea 159
 americana 159
 intermedia 159
 orthoceras 159
 stricta 159
 vulgaris 159
Barbula 159
 sect. *Astericium* 159
 australasiae 159
 curvipes 159
 decolorans 159
 ecuadoriensis 159
 flaviseta 159
 fuscula 159
 poepigiana 159
 rufiseta 159
 trichostomaceae 159
 var. *chlorophyllosa* 159
 trivialis 159
 umbrosa 159
 uncincoma 159
Barjonia 159
 obtusifolia 159
Bartisia 159
 anomala 159
 aurea 159
 curtiflora 159
 diffusa 159
 duripilis 159
 glabra 159
 pedicellata 159
 simulans 159
 viridis 159
Basidiomycetes 159
Basistemon 159
 intermedius 159
 Moldenke 159
 peruvianus 159
Bassia 159
 hyssopifolia 159
 scoparia 159
 var. *culta* 159
Batis 159
 vermiculata 159
Batrachium 160, 382
 longirostre 160
 trichophyllum 160, 382
 var. *jingpoense* 382
Batschia 160
 nivea 160
Bauhinia 160
 bongardii 160
 burchellii 160
 hagenbeckii 160
 hassleriana 160
 forma *acuminata* 160
 forma *angustifolia* 160
 forma *intermedia* 160
 forma *latifolia* 160
 var. *marginata* 160
 rufa 160
 tenella 160
Bauhiniaceae 160
Bejaria 160
Behen 160
 vulgaris 160
Bellucia 160
Belmontia 160
 Chevalieri 160
Belowia 160
Berberidaceae 160, 362
Berberidales 160
Berberis 160
 Aquifolium 160
 forma *repens* 160
 vulgaris 160
 wilsoniae 160
Bergia 160
Bernardia 160
Bertorea 160
 incana 160
Besseyia 160
Beta 160
 cicla 160
 hortensis 160
 vulgaris 160
 var. *cicla* 160
Betula 160
Bicornes 160
Bidens 133, 138, 160, 361
 bipinnata 361
 frondosa 361

hyperborea 160

pilosa 160

Bignoniaceae 8-10, 20-22, 160, 362

Bignoniaceae 20, 21

Bilbergia 160

bifrons 160

Bilderdykia 160

cinilode 160

Convolvulus 160

Billbergia 160

sphacelata 160

Biolettia 160

riparia 160

Bisboeckelera 160

paporiensis 160

Blanchetia 160

heterotricha 160

Blastocaular 160

Blastocaulon 160

albidum 160

prostratum 160

rupestre 160

rupestris 160

speleicola 160

Blastocaulum v

Blephariglotis 160

bicolor 160

Blepharidophyllum 160

Blitum 160

ambrosioides 160

capitatum 160

chenopodioides 160

glaucum 160

nuttallianum 160

var. *minus* 160

Bloomeria 315

crocea 315

Blutaparon 160

breviflorum 160

repens 160

Blyxa 160

auberti 160

Bocoa 160

Boehmeria 367

cylindrica 367

Boerhaavia 160

adscendens 160

aggregata 160

anisophylla 160

var. *paniculata* 160

forma *polytricha* 160

atomeria 160

bracteosa 160

capitata 160

caribea 160

coccinea 160

var. *parcehirsuta* 160

coulteri 160

decumbens 160

diffusa 160

var. *hirsuta* 160

var. *paniculata* 160

var. *viscosa* 160

discolor 160

elongata 160

erecta 160

var. *intermedia* 160

var. *thornberi* 160

eriosolena 160

gibbosa 160

glandulosa 160

gracillima 160

subsp. *decalvata* 160

grahami 160

gypsophiloides 160

hirsuta 160

intermedia 160

ixodes 160

laxa 160

leiosolenus 160

lindheimeri 160

linearifolia 160

var. *glabrata* 160

var. *glandulosa* 160

nummularia 160

organensis 160

palmeri 160

paniculata 160

polymorpha 160

purpurascens 160

ramulosa 160

rosei 160

scandens 160

forma B *grahami* 160

sonorae 160

spicata 160

var. *palmeri* 160

var. *torreyana* 160

squamata 160

thornberi 160

torreyana 160

universitatis 160

viscosa 160

var. *apiculata* 160

var. *oligodena* 160

watsonii 160

wrightii 160

Boisduvalia 160

densiflora 160

glabella 160

Bomaria 160

Bombaceae 161

Bombax 161

cyathophorum 161

malabaricum 161

tomentosum 161

Bonamia 161

abccisa 161

agrostopolis 161

var. *velutina* 161

alternifolia 161

althoffiana 161

- angustifolia* 161
aquatica 161
balansae 161
boivini 161
boliviana 161
 sect. *Bonamia* 161
brevifolia 161
brevipedicellata 161
 sect. *Breweria* 161
burchellii 161
capensis 161
capitata 161
cordata 161
corumbaensis 161
cymosa 161
densiflora 161
diétrichiana 161
elegans 161
elliptica 161
ferruginea 161
glomerata 161
grandiflora 161
Herminieri 161
hildebrandtii 161
holtii 161
humistrata 161
kuhlmannii 161
langsdorffii 161
linearis 161
 var. *brevifolia* 161
 var. *genuina* 161
 var. *media* 161
 subvar. *villosa* 161
madagascariensis 161
maripoides 161
matto-grossensis 161
 var. *matto-grossensis* 161
 var. *obtusifolia* 161
media 161
 var. *emarginata* 161
 var. *media* 161
 var. *villosa* 161
menziesii 161
 var. *menziesii* 161
 var. *rockii* 161
michauxii 161
minor 161
 var. *argentea* 161
mossambicensis 161
multicaulis 161
oblongifolia 161
ovalifolia 161
pannosa 161
patens 161
peruviana 161
pickeringii 161
poranoides 161
rosea 161
schizantha 161
sedderoides 161
semidigyna 161
 forma *ambigua* 161
 var. *ambigua* 161
 var. *farinacea* 161
 var. *semidigyna* 161
sericea 161
 var. *latifolia* 161
 var. *sericea* 161
spectabilis 161
sphaerocephala 161
spinosa 161
subsessilis 161
suffruticosa 161
sulphurea 161
thouarsii 161
thunbergiana 161
tomentosa 161
trichantha 161
 forma *glabrata* 161
 var. *oblonga* 161
 forma *ovata* 161
 var. *ovata* 161
 var. *trichantha* 161
 var. *typica* 161
 sect. *Trichantha* 161
umbellata 161
velutina 161
vignei 161
villosa 161
volkensis 161
Bonamia 161
 adenodon 161
 erythrosperma 161
Bonnaya 161
 tenuifolia 161
Boodlea 161
 Boodleaceae 161
Boottia 161
 Boraginaceae 4, 161, 317, 362
Borojoa 161
 panamensis 161
 patinoi 161
Borreria 161
 capitata 161
 latifolia 161
 suaveolens 161
 viburnoides 161
Botrychium 161, 280, 281, 283, 355, 365
 dissectum 365
 var. *dissectum* 365
 var. *obliquum* 365
 lunarioides 280, 281, 283
 virginianum 365
Botrydium 161
 aromaticum 161
Botryosphaeria 161
 callicarpae 161
Botrys 161
 alba 161
 var. *pauper* 161
 anthelmintica 161
 berlandieri 161

- bosciana* 161
fremontii 161
glauca 161
leptophyllum 161
pratericola 161
Bouchea 161, 329-332, 340-342
prismatica 161, 329-332, 341
var. *brevirostra* 329-332
Bougainvillea 44, 161
glabra 161
peruviana 44
spectabilis 161
var. *glabra* 161
Bouteloua 5, 60, 73-91
arenosa 74
barbata 73-90
var. *barbata* 74, 77-84, 87, 90
var. *major* 74
var. *rothrockii* 74, 76-78, 80-83, 85, 87-89
var. *sonorae* 74-83, 86, 87, 90
breviseta 91
bromosa 91
curtipendula 74
eripoda 74
gracilis 60, 74
hirsuta 5, 74
megapotamica 74
micrantha 74
microstachya 74
polystachya 74
var. *major* 74
pumila 74
rothrockii 74, 89
sonorae 75, 90
Bowdichia 162
virgiloides 162
Boykinia 162
heucheriformis 162
Brachiaria 162
mutica 162
Brachistis 274
Brachystegia 162
Bragantia 162
Brasenia 162
Schreberi 162
Brassica 121, 126, 162, 318
alba 162
arvensis 162
campestris 162
hirta 162
juncea 162
Kaber 162
var. *pinnatifida* 162
var. *Schkuhriana* 162
Napus 162
nigra 162, 318
tournefortii 121
Brassicaceae 123, 126, 162, 318, 362
Braya 162
alpina 162
var. *americana* 162
var. *glabella* 162
glabella 162
var. *glabella* 162
humilis 162
var. *Abbei* 162
var. *americana* 162
subsp. *arctica* 162
var. *arctica* 162
forma *capitata* 162
var. *glabella* 162
var. *interior* 162
var. *laurentiana* 162
var. *leiocarpa* 162
subsp. *ventosa* 162
var. *ventosa* 162
novaeangliae 162
subsp. *Abbei* 162
var. *interior* 162
var. *laurentiana* 162
purpurascens 162
Richardsonii 162
Brayulinea 162
densa 162
Bredmeyera 162
floribunda 162
Breweria 162
abscissa 162
africana 162
agrostopolis 162
alsinoides 162
alternifolia 162
angustifolia 162
aquatica 162
argentea 162
baccharoides 162
burchellii 162
buddleoides 162
campanulata 162
capensis 162
choisyana 162
Codonanthus 162
conglomerata 162
cordata 162
densiflora 162
elegans 162
elliptica 162
subgen. *Eubreweria* 162
evoluloides 162
fastigiata 162
ferruginea 162
glauca 162
glomerata 162
grandiflora 162
Hassleriana 162
heudelotii 162
hildebrandtii 162
hispida 162
humistrata 162
intermedia 162
Langsdorffii 162
latifolia 162

- linearis* 162
linifolia 162
longipaniculata 162
madagascariensis 162
malvacea 162
media 162
 var. *villosa* 162
menziesii 162
mexicana 162
michauxii 162
microcephala 162
minima 162
mirabilis 162
mollis 162
montevidensis 162
multicaulis 162
ovalifolia 162
oxycarpa 162
pannosa 162
parviflora 162
patens 162
pedunculata 162
pickeringii 162
rosea 162
rotundifolia 162
roxburghii 162
scoparia 162
secunda 162
 subgen. *Seddera* 162
sericea 162
sessiliflora 162
somalensis 162
spectabilis 162
 subgen. *Stylisma* 162
suffruticosa 162
sulphurea 162
tenella 162
tiliaefolia 162
trichosanthes 162
valerianoides 162
venulosa 162
villosa 162
virgata 162
Breweriopsis 162
 elegans 162
Brighamia 162
Briza 315
 minor 315
Brocchinia 162
Brodiaea 311, 312, 315
 jolonensis 312, 315
Bromelia 162
 clandestina 162
 crassa 162
 discolor 162
 landbeckii 162
 pearcei 162
 pyramidata 162
 sessiliflora 162
 sphacelata 162
 spicata 162
 Bromeliaceae 162
 Bromelioideae 162
 Bromus 315, 366
 diandrus 315
 hordeaceus 315
 madritensis 315
 subsp. *rubens* 315
 pubescens 366
 Brosimum 162
 gaudichaudii 162
 Browallia 162
 Browningia 40-42, 44-46
 candelaris 40-42, 44-46
 icaensis 42
 riosaniensis 42
 Brunfelsia 162
 Bryonia 163
 Brysonima 163
 crassifolia 163
 Bryum 305, 314
 argenteum 314
 bicolor 314
 gemmiparum 314
 pseudotriquetrum 314
 Bucholzia 163
 philoxeroides 163
 polygonoides 163
 Buchnera 163
 virgata 163
 Buddleia 163
 asiatica 163
 Buddleja 163
 asiatica 163
 Buellia 298
 halonia 298
 Bulbostylis 4, 163
 capillacea 163
 ciliatifolia 4
 spadicea 163
 Bulnesia 41
 Bumelia 5, 163
 lanuginosa 5
 Bupleurum 163
 americanum 163
 Burcardia 163
 Burchardia 163
 Bursera 43, 163
 Burseraceae 163
 graveolens 43
 Bushiola 163
 scoparia 163
 Busseuillia 163
 novaehollandiae 163
 Butia 163
 stolonifera 163
 Buxus 163
 Byrsonia 163
 Byrsonima 163
 basiloba 163
 coccolobifolia 163
 crassifolia 163

- internodia* 163
verbascifolia 163
Byttneria 163
oblongata 163
sagittifolia 163
 Cabombaceae 163
Cabralea 163
Cacalia 163, 279
lanceolata 163
 Cactaceae 4, 40, 46, 58, 61, 62, 66, 163
 Cadieae 163
Caesalpinia 43, 44
paipai 44
spinosa 43
 Caesalpinaceae 163, 362
 Caesalpineae 163
 Caesalpinioideae 163
 Caesalpinioideae 112, 113
Calandrinia 319
ciliata 319
Calceolaria 163
aequilateralis 163
annua 163
aptera 163
arborescens 163
ballotifolia 163
bicrenata 163
boliviana 163
brachyantha 163
cajabambae 163
 subgen. *Cheiloncos* 163
colcammarensis 163
collanesis 163
connatifolia 163
cordiformis 163
corymbosa 163
 var. *perennis* 163
croceopunctata 163
deflexa 163
 var. *aurantiaca* 163
 var. *typica* 163
delicatula 163
dentifolia 163
endopogon 163
engleriana 163
entifolia 163
flosparva 163
grandipinnata 163
hedera 163
hirsutula 163
humilis 163
hutchinsonii 163
impressifolia 163
inamoena 163
inaudita 163
leucantha 163
linearoides 163
linearis 163
longiinternodia 163
lopezii 163
ludens 163
luteocalyx 163
maculata 163
pallascensis 163
phaceliaefolia 163
pumila 163
reichlinii 163
rugulosa 163
salicifolia 163
scabra 163
seudoscabra 163
simulans 163
solanifolia 163
sonchensis 163
subscaposa 163
triloba 163
utricularioides 163
varifolia 163
velutinoides 163
Calea 163
cuneifolia 163
platylepis 163
Calliandra 109, 111-113, 163
eriophylla 109
grandiflora 111, 112
humilis 111
paniculata 163
Calliathron 163
Callicarpa 163, 164
aculeolata 163
acuminata 163
acumminata 163
acutidens 163
acutifolia 163
alongensis 163
americana 163
 var. *americana* 163
 var. *lactea* 163
ampla 163
angusta 163
angustifolia 163
antaoensis 163
apiculata 163
arborea 163
 var. *psilocalyx* 163
areolata 163
arnoldiana 163
australis 163
barbata 163
bicolor 163
 var. *bermejosi* 163
 var. *subintegrifolia* 163
bodinieri 163
giraldii 163
 var. *giraldii* 163
 var. *lyi* 163
 var. *rosthornii* 163
bodnieri 163
bracteata 163
brevipes 163
 var. *dentonsa* 163
 var. *dentosa* 163

- var. *obovata* 163
 forma *serrulata* 163
brevipetiolata 163
cana 164
 δ latifolia 164
canadicans 164
candicans 164
 var. *typica* 164
caudata 164
cauliflora 164
cinnamomea 164
collina 164
crassinervis 164
cubensis 164
 subsect. *Cyathimorphae* 164
denticulata 164
dentonsa 164
dentosa 164
dichotoma 164
dlcholoma 164
elegans 164
erioclona 164
 forma *glabrescens* 164
 var. *paucinervis* 164
erythrocarpa 164
 sect. *Eucallicarpa* 164
formosana 164
 forma *albiflora* 164
 forma *angustata* 164
 forma *parvifolia* 164
fulva 164
fulvohirsuta 164
geraldii 164
giraldiana 164
glabra 164
grisea 164
havilandi 164
hivilandii 164
incana 164
inaequalis 164
integerrima 164
involucrata 164
 forma *clemensae* 164
japonica 164
 cv. *Albibacca* 164
 forma *albiflora* 164
 var. *angustata* 164
 α *erythrocarpa* 164
 var. *erythrocarpa* 164
 fructoalbo 164
 forma *glabra* 164
 var. *glabra* 164
 forma *grossidentata* 164
 forma *kiiruninsularis* 164
 var. *kotoensis* 164
 forma *kuruninsularis* 164
 forma *latifolia* 164
 cv. *Leucocarpa* 164
 subsp. *luxurians* 164
 var. *luxurians* 164
 forma *major* 164
 var. *microcarpa* 164
 forma *rhomboifolia* 164
 var. *rhomboifolia* 164
 forma *rugosior* 164
 var. *taquetii* 164
kinabakuensis 164
kinabaluensis 164
 var. *enderii* 164
 var. *tonsa* 164
kinabaluensis 164
 var. *enderii* 164
 var. *tonsa* 164
kochiana 164
kotoensis 164
kotoensis 164
kwanglungensis 164
laciniata 164
lamii 164
lancifolia 164
lanata 164
leonii 164
leonis 164
lingii 164
loboapiculata 164
loboapiculata 164
longifolia 164
 forma *floccosa* 164
 subglabrata 164
longiloba 164
longipes 164
longissima 164
loureiri 164
loureirii 164
loureiroi 164
macrophylla 164
merrillii 164
mimurazaki 164
mimurazakii 164
mollis 164
nudiflora 164
obiusa 164
pedunculata 164
pentandra 164
pilocalyx 164
pringlei 164
purpurea 164
ramiflora 164
revesii 164
rhynchophylla 164
roxburghiana 164
roxburghii 164
rubella 164
 forma *robusta* 164
saccata 164
sequent 164
shikokiana 164
subintegerrima 164
superposita 164
taquetii 164
tingwiensis 164

- tomentosa* 164
tonkinensis 164
 group *Tubulosae* 164
 subsect. *Tubulosae* 164
vastifolia 164
 sect. *Verticirima* 164
zollingeriana 164
Callicarpus 164
Calligonum 164
 canescens 164
Calliopsis 164
 andreniformis 164
 micheneri 164
 nebraskensis 164
 verbenae 164
Callisthene 164
 Callitrichaceae 164, 318, 362
Callitriche 164, 318, 362
 anceps 164
 autumnalis 164
 hermaphroditica 164
 heterophylla 164
 marginata 318
 palustris 164
 terrestris 362
 verna 164
Calocarpus 164
Calochortus 315
 splendens 315
Calolisianthus 164
 speciosus 164
Caloplaca 314
Calonyction 164
 aculeatum 164
Calophysa 164
 tococoidea 164
 forma *hirsutior* 164
Caltha 165
 leptosepala 165
 var. *leptosepala* 165
 var. *sulfurea* 165
 natans 165
 palustris 165
 var. *asarifolia* 165
 var. *palustris* 165
Calvelia 165
Calycarpha 165
 arborea 165
Calycarpon 165
 gracilis 165
Calycobolus 165
 africanus 165
 campanulatus 165
 ferruginea 165
 heudelotii 165
 spectabilis 165
 umbellata 165
 velutinus 165
Calymenia 165
 aggregata 165
 albida 165
 angustifolia 165
 decumbens 165
 hirsuta 165
 nyctaginea 165
 pilosa 165
Calymenis 165
 corymbosa 165
Calyptanthus 165
 contrerasii 165
 paxillata 165
 petenensis 165
Calyptrella 165
 gracilis 165
Calyxhymenia 165
 aggregata 165
 cervantesii 165
 glabrifolia 165
 paniculata 165
Camarea 165
 affinis 165
Camelia 165
 dentata 165
 microcarpa 165
 Parodii 165
 sativa 165
Campanula 355, 362
 americana 355, 362
 Campanulaceae 4, 165, 362
Campomanesia 165
 crenata 165
Campsis 362
 radicans 362
Campiochaete 165
 arbusculans 165
 orbiculata 165
Campuloclinium 165
Canavalia 165
Candida 165
 utilis 165
Canizaresia 165
 cubensis 165
 Cannabinaceae 165
Cannabis 165
Cantua 44
 buxifolia 44
 Capparidaceae 4, 165
 Capparidales 165
Capparis 43
 avicennifolia 43
 crotonoides 43
 mollis 43
 scabrida 43
 Caprifoliaceae 165, 362
Capsella 165
 bursapastoris 165
Capsiceae 273
Capsicum 165, 273
Caragana 165
Cardamine 165, 318, 362
 bellidifolia 165
 bulbosa 165

- californica* 318
 var. *integrifolia* 318
hirsuta 362
oligosperma 165
 var. *kamtschatica* 165
 var. *oligosperma* 165
parviflora 165
 var. *arenicola* 165
pennsylvanica 165
pratensis 165
 var. *angustifolia* 165
 var. *palustris* 165
 var. *pratensis* 165
scutata 165
umbellata 165
Cardaria 165
 chapelensis 165
Draba 165
 var. *repens* 165
 pubescens 165
 var. *elongata* 165
Cardiopetalum 165
 calophyllum 165
Caraxeron 165
 vermicularis 165
Carea 142
Carex 165, 166, 355, 363
 aequibilirostris 165
 amphibola 363
 artitecia 363
 blanda 363
 breviscapa 165
 brownii 165
 var. *transversa* 165
 var. *viridis* 165
 cephalophora 363
 chrysolepis 165
 var. *modesta* 165
 confertiflora 165
 curtisii 165
 curvicollis 165
 dicraea 165
 dicuspis 165
 digitalis 363
 doenitzii 165
 var. *mollis* 165
 dolichocarpa 165
 flectens 165
 fuscescens 165
 grandisquama 165
 guffroyana 165
 hakonensis 165
 heleochariaeformis 165
 hirsutella 363
 hirtifolia 363
 hymenodon 165
 idzuroei 165
 incisa 165
 forma *textori* 165
 jackiana 165
 var. *breviculmis* 165
 subsp. *jackiana* 165
 subsp. *macroGLOSSa* 165
 var. *macroGLOSSa* 165
 forma *ochrolepis* 165
 subsp. *parciflora* 165
 var. *parciflora* 165
 forma *subsessilis* 165
 subsp. *vaniotii* 165
 jamesii 363
 kmikochiana 165
 kinashii 165
 kiotensis 165
 krameri 165
 laxiflora 363
 limosa 165
 lutchuensis 165
 macroGLOSSa 165
 michauxiana 165
 forma *asiatica* 165
 subsp. *asiatica* 165
 var. *asiatica* 165
 subsp. *michauxiana* 165
 middendorffii 165
 mitrata 165
 multinervia 165
 nagatadakensis 165
 nervulosa 165
 nipposinica 165
 obtusobracteata 165
 ochrolepis 165
 olivacea 166
 var. *angustior* 166
 subsp. *confertiflora* 166
 onoei 166
 papulosa 166
 forma *laxiflora* 166
 forma *paupercula* 166
 parciflora 166
 forma *ochrolepis* 166
 plocamostyla 166
 poculisquama 166
 prescottiana 166
 var. *fuscescens* 166
 subsp. *kiotensis* 166
 var. *kiotensis* 166
 pseudovesicaria 166
 rosea 363
 Savatieri 166
 sekimotoi 166
 sorachensis 166
 stenantha 166
 var. *yatsugatakensis* 166
 shimidzensis 166
 var. *nervulosa* 166
 takeshimensis 166
 textori 166
 transversa 166
 viridula 166
Careya 142, 166
 arborea 166
Carica 43, 44

- candicans* 43, 44
 Caricaceae 47
Carissa 166
Carpinus 363
 caroliniana 363
Carpogymnia 166
Carpotepala 166
 insolita 166
 jenmani 166
Carterothamnus 166
 anomalochaeta 166
Carum 166
 Carvi 166
 forma rhodocranthum 166
 montanum 166
 oreganum 166
Carya 5, 166, 353, 355, 364
 sect. *Apocarya* 166
 aquatica 166
 aquatica × *illinoensis* 166
 australis 166
 carolinae septentrionalis 166
 sect. *Carya* 166
 × *collina* 166
 collina × *ovata* 166
 cordiformis 166, 364
 sect. *Eucarya* 166
 floridana 166
 glabra 166, 364
 var. *glabra* 166
 var. *megacarpa* 166
 var. *odorata* 166
 illinoensis 166
 laciniata 166
 × *lecontei* 166
 leioderms 166
 microcarpa 166
 myristiciformis 166
 ovalis 166, 364
 var. *obcordata* 166
 var. *obovalis* 166
 var. *odorata* 166
 ovata 166, 353, 364
 var. *ovata* 166
 var. *australis* 166
 pallida 166
 texana 166
 texana × *tomentosa* 166
 tomentosa 166, 364
Caryocar 166
 brasiliense 166
 Caryocaraceae 166
 Caryophyllaceae 4, 166, 318, 362
 Caryophyllales 166
Caryopteris 166
 grata 166
 paniculata 166
Casearia 166
 sylvestris 166
Casasia 166
Cassia 166
 basifolia 166
 cathartica 166
 caymanensis 166
 sect. *Chamaesenna* 166
 confusa 166
 cotinifolia 166
 cultrifolia 166
 flexuosa 166
 glandulosa 166
 jamaicensis 166
 langsdorffia 166
 lineata 166
 patellaria 166
 pentagonia 166
 pilifera 166
 polydena 166
 riparia 166
 rotundifolia 166
 rugosa 166
 velutina 166
 viarum 166
Cassiope 166
 Mertensiana 166
 var. *gracilis* 166
 var. *Mertensiana* 166
 tetragona 166
 var. *saximontana* 166
Cassytha 166
 americana 166
 filiformis 166
Castalia 166
 odorata 166
Castanea 4, 166
 alnifolia 4
Castilleja 166, 319
 bracteata 166
 cerroana 166
 exserta 319
 sect. *Linariaefoliae* 166
 sect. *Pallescens* 166
 pseudopalescens 166
 pseudopallescens 166
 virgata 166
 forma llamaensis 166
 virgatoides 166
 virgayoides 166
Catalpa 166
 bignonioides 166
Cataptyrenium 305, 314
 lachneum 314
Catharinea 166
 microdendron 166
Catocoryne 166
 linnaeoides 166
Catopsis 166, 167
 alba 166
 aloides 166
 apricoides 166
 bakeri 166
 berteroniana 166
 brevifolia 166

- compacta* 166
cucullata 166
deflexa 166
delicatula 166
 subgen. *Eucatopsis* 166
fendleri 166
flexuosa 166
floribunda 167
fulgens 167
garckeana 167
gracilis 167
hahnii 167
inconspicua 167
juncifolia 167
latifolia 167
lundelliana 167
maculata 167
mexicana 167
micrantha 167
modesta 167
montana 167
morreniana 167
mosenii 167
nitida 167
nutans 167
 var. *erecta* 167
 var. *nutans* 167
 var. *robustior* 167
 var. *stenopetala* 167
oerstediana 167
paniculata 167
pedicellata 167
pendula 167
penduliflora 167
pusilla 167
schindleri 167
schumanniana 167
sessiliflora 167
 var. *dioica* 167
 var. *sessiliflora* 167
stenopetala 167
subulata 167
tenella 167
tenuis 167
tripinnata 167
triticea 167
vitellina 167
wangerinii 167
wawraea 167
werckleana 167
Caulophyllum 167
 thalictroides 167
 var. *giganticum* 167
 var. *thalictroides* 167
 Cavosteliaceae 167
Cavostelium 167
 apophysatum 167
Cayaponia 167
 espelina 167
Ceanothus 167
 herbaceus 167
 ovatus 167
 velutinus 167
 var. *laevigatus* 167
 var. *velutinus* 167
Cecropia 167
 eximia 167
 polyandrophora 167
Cedrela 167
Cedrus 167
 Celastraceae 167, 362
 Celastrales 167
Celastrus 167, 362
 scandens 167, 362
Celtis 167, 367
 laevigata 367
 occidentalis 367
Celosia 167
 argentea 167
 forma *cristata* 167
 cristata 167
 echinata 167
 humifusa 167
 margaritacea 167
 marilandica 167
 maritima 167
 nitida 167
 pallida 167
 palmeri 167
 paniculata 167
 parvifolia 167
 piloselloides 167
 procumbens 167
 texana 167
Centaurea 316
 melitensis 316
Centaurium 23-29
 calycosum 23, 28
 erythraea 23, 28
 floribundum 23, 25
 muhlenbergii 23-25, 28
 pulchellum 23-28
 texense 23, 26-28
Centrolepis 167
 kinabaluensis 167
Centrosema 4, 167
 virginianum 4
Centrospermae 167
Centrostachys 167
 aspera 167
Centunculus 167
 minimus 167
Cephalanthus 167
 occidentalis 167
Cephalaria 167
 caespitosa 167
 elongata 167
 ensifolia 167
Cerastium 167
 alpinum 167
 var. *alpinum* 167
 var. *glanduliferum* 167

- var. *grandiflorum* 167
 var. *strigosum* 167
 var. *vestitum* 167
arcticum 167
arvense 167
 var. *viscidulum* 167
Beerianum 167
brachypodum 167
campestre 167
Earlei 167
holosteoides 167
nutans 167
 var. *brachypodum* 167
 var. *nutans* 167
 var. *occidentale* 167
terraenovae 167
tomentosum 167
triviale 167
vulgatum 167
 var. *hirsutum* 167
 var. *holosteoides* 167
 Ceratiomyxomycetidae 167
Ceratodon 305, 314
 purpureus 314
 Ceratophyllaceae 167
Ceratophyllum 167
 demersum 167
CeratospERMUM 167
Cercidium 41, 43, 167
 microphyllum 167
 praecox 41, 43
Cercis 362
 canadensis 362
Cercospora 167
 callicarpae 167
 cardiostegiae 167
 guianensis 167
 lippiae 167
 tectioniae 167
Cereus 167
 giganteus 167
Cespa 167
 aquatica 167
Ceterach 167
 aspidioides 167
 polypodioides 167
Chaerophyllum 361
 procumbens 361
Chaetodiscus 167
 gilberti 167
Chamaecrista 112, 167
 confusa 167
 jamaicensis 167
 nititans 112
 var. *jaliscensis* 112
 riparia 167
 serpens 112
 var. *wrightii* 112
Chamaecypris 167
Chamaecypris 167
Chamaedaphne 168
 calyculata 168
 var. *angustifolia* 168
 var. *latifolia* 168
Chamaedoris 168
Chamaegigas 168
Chamaegyne 168
 pygmaea 168
Chamaenerion 168
Chamaerhodos 168
Chamaesaracha 274
Chamaesenna 168
 velutina 168
Chamaesyce 4, 168, 318
 cordifolia 4
 maculata 318
Chamomilla 316
 suaveolens 316
Chaptalia 168
 integrifolia 168
Chara 168
Charianthus 168
 Charophyceae 168
Chastanaea 168
 coriacea 168
 merianiae 168
Cheilanthes 168
 setigera 168
Cheirinia 168
 aspera 168
 cheiranthoides 168
 inconspicua 168
 Chenopodiaceae 168, 318, 363
 Chenopodiales 168
 Chenopodina 168
 depressa 168
 linearis 168
 maritima 168
 var. *erecta* 168
Chenopodium 168, 169, 318, 363
 albescens 168
 album 168, 318, 363
 var. *amaranticolor* 168
 var. *berlandieri* 168
 var. *collinsii* 168
 var. *farinosum* 168
 var. *integerrima* 168
 forma *lanceolatum* 168
 var. *lanceolatum* 168
 var. *opulifolium* 168
 var. *polymorphum* 168
 var. *spicatum* 168
 var. *vulvaria* 168
 amaranticolor 168
 ambiguum 168
 ambrosioides 168, 318
 var. *anthelminticum* 168
 var. *vagans* 168
 americanum 168
 anthelminticum 168
 arcticum 168
 aridum 168

- arizonicum* 168
atriplicifolium 168
atrovirens 168
berlandieri 168
 subsp. *boscianum* 168
 var. *boscianum* 168
 var. *californicum* 168
 subsp. *esauae* 168
 subsp. *euberlandieri* 168
 subsp. *farinosum* 168
 var. *farinosum* 168
 subsp. *foetens* 168
 var. *foetens* 168
 var. *glaucoviride* 168
 subsp. *ludwigianum* 168
 subsp. *platyphyllum* 168
 subsp. *pseudopetiolare* 168
 forma *sinuatum* 168
 var. *sinuatum* 168
 var. *texanum* 168
 var. *typicum* 168
 subsp. *yucatanum* 168
 subsp. *zschackei* 168
 var. *zschackei* 168
Berlandieri 168
Bonus 168
 Henricus 168
BonusHenricus 168
boscianum 168
Boscianum 168
botrydium 168
botryoides 168
 var. *gracile* 168
botrys 168
 var. *gracile* 168
Bushmanum 168
calceoliforme 168
canadense 168
capitatum 168
carinatum 168
carnosulum 168
carthagenense 168
chenopodioides 168
chilense 168
cornutum 168
crassifolium 168
cycloides 168
dacoticum 168
dellaphyllum 168
dessicalum 168
 var. *leptophylloides* 168
effusum 168
flabellifolium 168
foetidum 168
foliosum 168
fremontii 168
 forma *farinosum* 168
 var. *fremontii* 168
 var. *incanum* 168
 var. *pringlei* 168
Fremontii 168
fuegianum 168
giganteum 168
gigantosperrum 168
 forma *griffithsii* 168
 var. *standleyanum* 168
glaucophyllum 168
glaucum 168
 var. *glaucum* 168
 var. *pulchrum* 168
 var. *salinum* 168
graveolens 168
 var. *oblongifolium* 168
guineense 168
hastatum 168
hians 168
humile 168
hybridum 168
 var. *gigantosperrum* 168
 var. *hybridum* 168
inamoenum 168
incanum 168
incisum 168
 var. *neomexicanum* 168
 forma *rubellum* 168
lanceolatum 168
lenticulare 168
leptophyllum 168
 subsp. *dessicalum* 168
 var. *leptophylloides* 168
 var. *oblongifolium* 168
 var. *pratericola* 168
 var. *subglabrum* 168
maritimum 168
missouriense 168, 169
 var. *bushmanum* 169
murale 169
 var. *albescens* 169
 var. *carthagenense* 169
 var. *spissidentatum* 169
nevadense 169
neomexicanum 169
oahuense 169
oblongifolium 169
obovatum 169
olidum 169
opulifolium 169
 var. *platyphyllum* 169
paganum 169
pallescens 169
palmeri 169
patagonicum 169
petiolare 169
 var. *leptophylloides* 169
 var. *sinuatum* 169
platyphyllum 169
polyspermum 169
 var. *acutifolium* 169
 var. *spicatum* 169
pratericola 169
 subsp. *dessicalum* 169
 subsp. *eupratericola* 169

- var. *leptophylloides* 169
 var. *oblongifolium* 169
pringlei 169
pumilio 169
radiatum 169
retusum 169
rubrum 169
 var. *humile* 169
salinum 169
sanciamaria 169
sandwicense 169
scabricaulis 169
scoparia 169
spathulatum 169
standleyanum 169
strictum 169
 var. *glaucophyllum* 169
subglabrum 169
subspicatum 169
suffruticosum 169
texanum 169
trifidum 169
vagans 169
virgatum 169
viride 169
vulvaria 169
wolfii 169
zschackei 169
Zschackei 169
Chersodoma 46
 arequipensis 46
Chimaphila 169
 umbellata 169
 var. *cisatlantica* 169
 var. *occidentalis* 169
 var. *umbellata* 169
Chiogenes 169
 hispidula 169
Chionanthus 5
 virginicus 5
Chloanthaceae 169
Chlorella 169
Chloris 169
 barbata 169
 inflata 169
 polydactyla 169
Chlorogalum 315
 parviflorum 315
Chlorophyceae 169
Chlorophycophyta 169
Chlorophycophytina 169
Chlorophyta 169
Chochlopermaceae 169
Chondrosium 74, 87
 exile 74
 microstachyum 74
 polystachyum 74, 87
 subscorpioides 74
Chorispora 121
 tenella 121
Chromolaena 169, 170
 adenolepis 169
 arnottiana 169
 arrayana 169
 ascendens 169
 austera 169
 bahamensis 169
 bangii 169
 barbacensis 169
 barranquillensis 169
 bathyphebia 169
 bertholdii 169
 bigelovii 169
 bullata 169
 caaguazuensis 169
 calamocephala 169
 callilepis 169
 campestris 169
 chaseae 169
 christiana 169
 subgen. *Chromolaena* 169
 chrysosticta 169
 cinereoviridis 169
 collina 169
 columbiana 169
 congesta 169
 connivens 169
 corymbosa 169
 sect. *Cylindrocephala* 169
 decumbens 169
 densiflora 169
 dussii 169
 elliptica 169
 epalacea 169
 eripsima 169
 extensa 169
 farinosa 169
 foliata 169
 frustrata 169
 furcata 169
 geranifolia 169
 glaberrima 169
 haenkeana 169
 haughtii 169
 herzogii 169
 heteroclinia 169
 hirsuta 169
 holoquinensis 169
 horminoides 169
 var. *calamocephalum* 169
 hypericifolia 169
 integrifolia 169
 iridolepis 169
 ivaefolia 169
 var. *hirsuta* 169
 jelskii 169
 jujuensis 169
 kleinii 169
 laevigata 169
 latisquamulosa 169
 leivensis 169
 leptocephala 169

- lilacina* 169
linearis 169
lucayana 169
luguensis 169
macrantha 169
mallota 169
margaritensis 169
matogrossensis 169
meridensis 169
molina 169
mononeura 169
moritziana 169
mornicola 169
multiflosculosa 169
myriocephala 169
odorata 169
oerstediana 170
oinopolepis 170
opadoctinia 170
orbignyana 170
ortegae 170
 subgen. *Osmiella* 170
ossaeana 170
oteroi 170
ovaliflora 170
oxylepis 170
oyadensis 170
palmeris 170
paraguariensis 170
parviceps 170
pedalis 170
pellia 170
perforata 170
perglabra 170
pharcidodes 170
plumerii 170
polyantha 170
porphyrolepis 170
pulchella 170
punctata 170
punctulata 170
revoluta 170
rhinanthacea 170
rojasii 170
roseora 170
sagittata 170
sagittifera 170
sanctopaulensis 170
santanensis 170
scabra 170
squalida 170
squarrosoramosa 170
squarrolosa 170
stachyophylla 170
subscandens 170
suratensis 170
tacotana 170
tecta 170
tenuicapitulata 170
thurnii 170
toldensis 170
trigonocarpa 170
trujillensis 170
tunariensis 170
tyleri 170
ulei 170
umbelliformis 170
uromenes 170
urticoides 170
verbenacea 170
xestolepis 170
xyloirrhiza 170
Chrysanthemum 170, 316
 coronarum 316
 Chrysobalanaceae 170
Chrysophyllum 170
 soboliferum 170
Chryso splenium 170
 alternifolium 170
 var. *iowense* 170
 var. *sibiricum* 170
 var. *tetrandrum* 170
 americanum 170
 iowense 170
 tetrandrum 170
Cicer 170
 arietinum 170
Cicuta 170
 bulbifera 170
 Douglasii 170
 mackenziana 170
 maculata 170
 var. *angustifolia* 170
 var. *maculata* 170
 occidentalis 170
Cinchona 170
Cinnobolus 170
Cineraria 170
 mariima 170
Contractia 170
 eriocauli 170
Cipura 170
Circaea 170, 365
 alpina 170
 var. *pacifica* 170
 lutetiana 365
 subsp. *canadensis* 365
 pacifica 170
 quadrisulcata 170
 var. *canadensis* 170
Cirsium 355, 361
 discolor 355, 361
Cissampelos 170
 ovalifolia 170
 Cistaceae 4
Cistus 170
 Citharexyleae 340, 341
Citharexylon 170
Citharexylum 170, 329-332, 340, 341
 affine 329-332
 alainii 170
 fruticosum 170

- hirtellum* 170
 var. *guatemalense* 170
iltisii 170
lemsii 170
quadrangulare 170
spinosum 170
Citrus 170
Cladium 170
Cladocaulon 170
Cladonia 170, 305, 310, 314
 furcata 314
 rangiformis 310
 scabriuscula 314
 silvatica 170
Cladophoraceae 170
Cladophoropsis 170
 magnus 170
 membranacea 170
 robusta 170
Cladothrix 170
 cryptantha 170
 lanuginosa 170
 var. *carnosa* 170
 oblongifolia 170
 suffruticosa 170
Claopodium 314
 wippleanum 314
Claytonia 170, 366
 Bostockii 170
 caroliniana 170
 var. *chrysantha* 170
 var. *flava* 170
 var. *lanceolata* 170
 var. *Peirsonii* 170
 var. *sessilifolia* 170
 Chamissoi 170
 chrysantha 170
 flagellaris 170
 flava 170
 fontana 170
 lanceolata 170
 var. *Peirsonii* 170
 linearis 170
 parvifolia 170
 var. *flagellaris* 170
 var. *parvifolia* 170
 megarrhiza 170
 parviflora 170
 virginica 366
Cleistocactus 42
 acanthurus 42
 serpens 42
Clematis 170, 366, 381, 382
 columbiana 170
 ligusticifolia 170
 minggangiana 381, 382
 orientalis 170
 tangutica 170
 verticillaris 170
 var. *columbiana* 170
 var. *grandiflora* 170
 var. *verticillaris* 170
 virginiana 170, 366
Cleome 170, 171
 serrulata 171
 forma *albiflora* 171
Clermontia 171
Clerodendron 171
 infortunatum 171
Clerodendrum 171
 Blumeana 171
 buchanani 171
 fragrans 171
 forma *corymbosum* 171
 var. *pleniflorum* 171
 glabrum 171
 inermis 171
 philippinum 171
 forma *corymbosum* 171
 serratum 171
 umbellatum 171
 var. *speciosum* 171
Cleptomyces 171
Clethra 171
Clibadiinae 258
Clibadia 257, 258, 271, 272
 triana 271
Clidemia 171
 allardii 171
 bernardii 171
 blepharodes 171
 buntingii 171
 carassana 171
 coriacea 171
 dentata 171
 duidae 171
 epibaterium 171
 glandulifera 171
 globulifera 171
 heteroneura 171
 hirta 171
 involuta 171
 laxiflora 171
 linearis 171
 matudae 171
 morichensis 171
 octona 171
 subsp. *guayanensis* 171
 subsp. *octona* 171
 petiolaris 171
 piperifolia 171
 quadrifolia 171
 reflexa 171
 repens 171
 reversa 171
 ruddae 171
 spectabilis 171
 sect. *Staphidium* 171
 stellipilis 171
 strigillosa 171
 submontana 171
 tepuiensis 171

- tiliaefolia* 171
tococoidea 171
trichopoda 171
tuercckheimii 171
Cliftonia 171
 monophylla 171
Clinopodium 171
 vulgare 171
Clitoria 171
 guianensis 171
Clusia 171
 crenata 171
 dixonii 171
 ducu 171
 ecuadoriana 171
 sect. *Phloianthera* 171
 plurivalvis 171
 polystigma 171
 venusta 171
 Clusiaceae 4
Clytostoma 8, 9, 12, 16, 19-21
 binatum 8, 9, 12, 16, 19, 21
Cnidoscopus 4, 43, 44
 basiacanthus 43, 44
 texanus 4
Coccoloba 44, 171
 ruiziana 44
Cocculus 365
 carolinus 365
Cochlearia 171
 officinalis 171
 var. *groenlandica* 171
 Cochlospermaceae 171
Cochlospermum 171
 regium 171
 Cocoideae 171
Codonanthus 171
Cogswellia 171
 macrocarpa 171
 orientalis 171
 villosa 171
Collema 305, 308, 314
 tenax 308
 texanum 314
Colletia 43
 spinosissima 43
Cologania 110, 111, 113
 biloba 111
 broussonetii 111
 jaliscana 111
Colutea 387
 nepalensis 387
Coluppa 171
Comandra 171
 livida 171
 pallida 171
 Richardsiana 171
 umbellata 171
 var. *angustifolia* 171
 var. *umbellata* 171
Comanthera 171
 kegeliana 171
 linderi 171
 Combretaceae 171
Combretum 171
 mechowianum 171
Commelina 4, 171, 363
 communis 363
 erecta 4
 Commelinaceae 4, 171, 363
 Commelinales 171
Commicarpus 171
 scandens 171
Comolia 171
 hoehnei 171
 sect. *Tricentrum* 171
 Compositae 103, 126, 138, 171, 256, 271, 272, 294
 Coniferophyta 357
Conimitella 171
 Williamsii 171
Coniothyrium 171
 callicarpae 171
Conium 171
 maculatum 171
 Connaraceae 171
Connarus 171
 fulvus 171
 suberosus 171
 Connatae 171
Connutia 171
 quinata 171
Conoclinium 104-106, 171
 betonicifolium 106, 171
 coelestinum 106, 171
 dissectum 104, 106
 greggii 171
 mayfieldii 104-106
Conomorpha 171
 longistyla 171
 myriantha 171
 pyramidata 171
 sodiroana 171
Conomyrsine 171
Conostegia 171
 inusitata 171
Conringia 171
 orientalis 171
 Convolvulaceae 4, 171, 318, 363
Convolvulus 171
 semidigynus 171
Convolvulus 171, 172, 318
 agrostopolis 171
 var. *burchellii* 171
 arvensis 318
 Breweraceus 171
 cymosus 171
 elegans 171
 hasslerianus 171
 kilimandschari 172
 ottonis 172
 scoparius 172

- senegambiae* 172
simulans 172
socotranus 172
Thunbergianus 172
Conyza 316, 317, 361
 canadensis 316, 361
 coulteri 317
Conzattia 112
 multiflora 112
Copaifera 172
 langsdorffii 172
Copernicia 172
Coptidium 172
 lapponicum 172
Coptis 172
 groenlandica 172
 trifolia 172
 Corallinaceae 172
 Corallinoideae 172
Corallorhiza 172, 365
 wisteriana 365
Cordia 43, 44, 172
 axillaris 172
 curassavica 172
 dwyeri 172
 grandifolia 172
 lutea 43
 macrocephala 43
 peruviana 44
 porcata 172
 trichoclada 172
Coreocarpus 133-139
 arizonicus 133-136, 138
 var. *arizonicus* 133-136, 138
 var. *filifolius* 134
 var. *filiformis* 133, 135, 136
 var. *macrophyllus* 136
 var. *pubescens* 133-136
 var. *sanpedroensis* 133-136, 138
 congregatus 133, 138
 dissectus 133
 insularis 133, 135
 ixtapanus 133, 135, 138
 johnstonii 137
 parthenioides 133
 sanpedroensis 136, 138
 shrevei 137
 var. *latilobus* 137
 sonoranus 133-135, 137, 138
 var. *libranus* 133-135, 137, 138
 var. *sonoranus* 133-135, 137, 138
 Coreopsidae 139
 Coreopsidinae 138
Coreopsis 172, 291-294
 leavenworthii 172
 mutica 291-294
 var. *carnosifolia* 291
 var. *guerreroana* 291, 294
 var. *miahuatlana* 291-293
 var. *microcephala* 293
 var. *subvillosa* 291, 293
Corispermum 172
 americanum 172
 emarginatum 172
 hyssopifolium 172
 var. *americanum* 172
 var. *emarginatum* 172
 var. *hyssopifolium* 172
 var. *microcarpum* 172
 var. *rubricaule* 172
 imbricatum 172
 marginale 172
 microspermum 172
 nitidum 172
 orientale 172
 var. *emarginatum* 172
 simplicissimum 172
 tenuis 172
 villosum 172
 Comaceae 363
Cornus 172, 363
 controversa 172
 drummondii 363
 florida 363
Cornutia 172
 pyramidata 172
 var. *isthmica* 172
Coronilla 172
Coronopus 172
 didymus 172
Corryocactus 40-42, 44-46
 aureus 40, 42, 45, 46
 brevistylus 40-42, 44-46
 malucanensis 42
 melaleucas 42
Corticium 172
 sect. *Athele* 172
Corydalis 172, 364
 aurea 172
 var. *aurea* 172
 var. *occidentalis* 172
 flavula 364
 sempervirens 172
 forma *candida* 172
 Corylaceae 363
Corylus 172
 avellana 172
 colurna 172
Cotoneaster 172
Cotula 317
 coronopifolia 317
Couepia 172
 grandiflora 172
Coursetia 110, 111
 caribaea 110, 111
 var. *caribaea* 110, 111
Coussapoa 172
 eggersii 172
 oligoneura 172
 rotunda 172
Covillea 172
Crassula 298, 312, 318

- aquatica* 312, 318
connata 318
 Crassulaceae 123, 172, 318
Crataegus 172
 oxyacantha 172
Cremanium 172
 cinnamomifolium 172
Crescentia 8, 9, 12, 17, 19, 20
 alata 8, 9, 12, 17, 19, 20
 Crescentieae 20
Cressa 318
 truxillensis 318
Crinia 172
Cristaria 46
 multifida 46
Critonia 145-147, 172
 belizeana 145, 147
 paneroi 145-147
Croptilon 4
 divaricatum 4
Crotalaria 108-111, 113, 172
 anagyroides 172
 pumila 108, 109
 retusa 172
 rotundifolia 111
 var. *vulgaris* 111
Croton 44, 172
 antispyhilitica 172
 ruizianus 44
Crotonopsis 4
 linearis 4
 Cruciferae 126, 172
 Cruciferales 172
Crunenaria 172
 coluteoides 172
 Crustacea 321
Cruzeta 172
 crassifolia 172
Crypsis 315
 schoenoides 315
Cryptantha 317
 micromeres 317
Cryptanthus 172
 andicola 172
Cryptocarpus 44
 pyriformis 44
Cryptogramma 172
 Cryptonemiales 172
Cryptostegia 172
 grandiflora 172
Cryptotaenia 172, 361
 canadensis 172, 361
 var. *canadensis* 172
 var. *japonica* 172
Ctenitis 172
 protensa 172
 var. *funestra* 172
 sandwicensis 172
Ctenium 172
 Cucurbitaceae 172
Cupania 172
Cuphea 172
 linariodes 172
 Cupressaceae 4, 172, 363
Cupressus 172
 abramsiana 172
 arizonica 172
 var. *arizonica* 172
 var. *bonita* 172
 subsp. *glabra* 172
 var. *glabra* 172
 var. *montana* 172
 var. *nevadensis* 172
 var. *stephensonii* 172
 subsp. *typica* 172
 bakeri 172
 subsp. *matthewsii* 172
 benthami 172
 benthamii 172
 forbesii 172
 glabra 172
 goveniana 172
 var. *abramsiana* 172
 var. *goveniana* 172
 var. *pigmaea* 172
 guadalupensis 172
 var. *forbesii* 172
 var. *guadalupensis* 172
 knightiana 172
 lindleyi 172
 lusitanica 172
 macnabiana 172
 var. *bakeri* 172
 var. *nevadensis* 172
 macrocarpa 172
 nevadensis 172
 pygmaea 172
 sargentii 172
 stephensonii 172
Curatella 172
Curcuma 172
 longa 172
Currania 172
 gracilipes 172
Cuscuta 172
Cyanea 172, 173
 carlsonii 173
Cyanococcus 173
 canadensis 173
 Cyanophyceae 173
Cyathea 173
 atrispora 173
Cyatheetes 173
 unitus 173
Cybianthus 173
Cybistax 173
 antispyhilitica 173
Cyclamen 173
Cyclogramma 173
Cyclolepis 173
 platyphylla 173
Cycloloma 173

- atriplicifolium* 173
platyphyllum 173
 var. *angustifolium* 173
 var. *latifolium* 173
Cycloptera 173
 annua 173
Cyclosorinae 173
Cyclosorus 173
 acuminatus 173
 var. *kuliangensis* 173
 forma *pilosus* 173
 aizuensis 173
 angustipinnatus 173
 balansae 173
 benguetensis 173
 berroi 173
 blastophorus 173
 boholensis 173
 burmanicus 173
 callensii 173
 calvescens 173
 cataractorm 173
 christii 173
 degeneri 173
 dentatus 173
 var. *violascens* 173
 dimorphus 173
 duplosetosa 173
 ecallosus 173
 edanyoi 173
 erecta 173
 euphlebia 173
 fischeri 173
 fukiensis 173
 glaber 173
 goggilodus 173
 var. *glaber* 173
 forma *glaberrimus* 173
 forma *paucipilosus* 173
 gongylodes 173
 gregarius 173
 halconensis 173
 hickenii 173
 hokouensis 173
 houi 173
 irayensis 173
 jacobsii 173
 jerdonii 173
 lepidopodus 173
 leucadenius 173
 lobatus 173
 maemonensis 173
 magnus 173
 menisciicarpus 173
 omeigensis 173
 orthocaulis 173
 parasiticus 173
 forma *boninensis* 173
 var. *formosanus* 173
 forma *latilobus* 173
 forma *pilosissimus* 173
 polypterus 173
 pustulosus 173
 reederi 173
 rigidus 173
 rotumaensis 173
 sagittifolioides 173
 samarensis 173
 sandwicensis 173
 scaberula 173
 serratus 173
 stenodontus 173
 subaridus 173
 subdimorphus 173
 truncatus 173
 var. *kotoensis* 173
 viridis 173
 weberi 173
 yamawakii 173
Cydista 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 21
 aequinoctialis 8, 9, 12, 17, 19, 21
 diversifolia 8, 9, 13, 17, 19, 21
Cylindrosporium 173
 lippiae 173
Cymodocea 173
Cymopterus 173
 acaulis 173
Cymopterus 173
 acaulis 173
 montanus 173
 terebinthinus 173
 var. *foeniculaceus* 173
Cynanchum 361
 laeve 361
Cynodon 315
 dactylon 315
Cynoglossum 362
 virginianum 362
Cyphomeris 173
 crassifolia 173
 gypsophiloides 173
Cyperaceae 4, 173, 288, 290, 315, 354, 355, 363
Cyperus 3, 4, 173, 288-290
 diffusus 173
 subgen. *Dulcidium* 288, 289
 eggersii 288, 289
 engelmannii 289
 ferax 289
 subsp. *engelmannii* 289
 ferruginescens 288, 289
 flavescens 173
 flavus 173
 grayioides 3, 4
 haspan 173
 macrocephalus 288-290
 var. *eggersii* 288, 289, 290
 var. *macrocephalus* 289
 odoratus 173, 288-290
 var. *engelmannii* 288, 289, 290
 var. *odoratus* 290
 var. *squarrosus* 288, 289, 290
 platyphyllus 173

- polystachyos* 173
 var. *texensis* 173
retrofractus 4
retroflexus 4
speciosus 289
 var. *ferruginescens* 289
 var. *squarrosus* 289
stoloniferus 173
tenuispicatus 173
 subgen. *Torulinium* 288
 Cyphioideae 173
 Cyripedium 173
 Cyrilla 173
 racemiflora 173
 Cystopteris 173, 361
 protrusa 361
 Dactyloctenion 173, 174
 angustifolius 173
 anisandrus 173
 australis 173
 brasiliensis 173
 communis 173
 var. *angustifolius* 173
 var. *cordatus* 173
 forma *glabratus* 173
 var. *hagendorffii* 173
 forma *obovatus* 173
 var. *obtusatus* 173
 var. *petiolaris* 173
 var. *spathulatus* 173
 var. *weddellianus* 173
 cuneatus 173
 var. *angustifolius* 173
 var. *latifolius* 173
 desertorum 173
 estrellensis 173
 gardneri 173
 glabrescens 173
 grandifolius 174
 guyanensis 174
 hagendorffii 174
 klotzschii 174
 var. *angustifolius* 174
 var. *cordatus* 174
 var. *genuinus* 174
 var. *obtusatus* 174
 var. *petiolaris* 174
 var. *weddellianus* 174
 klotzschii 174
 var. *acuminatus* 174
 var. *angustifolius* 174
 var. *conceptionis* 174
 var. *cordatus* 174
 var. *genuinus* 174
 var. *grandifolius* 174
 var. *heterophyllus* 174
 var. *intermedius* 174
 var. *obovatus* 174
 var. *obtusatus* 174
 var. *petiolaris* 174
 var. *spathulatus* 174
 var. *tenuifolius* 174
 var. *weddellianus* 174
 lagoensis 174
 lasiocarpoides 174
 lasiocarpus 174
 lasiorhachis 174
 leptopus 174
 lundianus 174
 mandiocanus 174
 obtusatus 174
 oligandrus 174
 polyandrus 174
 schomburgkii 174
 sparsifolius 174
 verticillatus 174
 var. *genuinus* 174
 var. *subincanus* 174
 Daedalea 174
 Dahlstedtia 174
 pinnata 174
 Dalbergia 174
 canadenensis 174
 monosperma 174
 violacea 174
 Dalbergieae 174
 Dalea 4, 108-111, 113
 bicolor 108, 109
 brachystachya 109
 capitata 111
 var. *capitata* 111
 confusa 110, 111
 var. *exandra* 110, 111
 erythrorhiza 109
 filiciformis 109
 lutea 109
 polygonoides 111
 prostrata 109
 villosa 4
 var. *grisea* 4
 Dalechampia 174
 Dalium 174
 schlechteri 174
 Danthonia 174
 spicata 174
 Dantia 174
 Dasycladales 174
 Dasylirion 60, 63
 berlandieri 63
 Dasypphyllum 174
 Daucus 174
 carota 174
 Davidia 174
 Davilla 174
 elliptica 174
 Declieuxia 174
 Dejanira 174
 erubescens 174
 nervosa 174
 pallescens 174
 Delissea 174
 Delphinium 174, 382

- ajacis* 174
bicolor 174
 forma *DeVriesii* 174
Brownii 174
 forma *pallidiflorum* 174
Consolida 174
delavayi 382
 var. *baoshanense* 382
depauperatum 174
elatum 174
glaucum 174
kansuense 382
 var. *villosiusculum* 382
Nuttallianum 174
pseudoyunnanense 382
scopulorum 174
shawurense 382
 var. *pseudoaemulans* 382
umbrosum 382
 var. *drepanocentrum* 382
virescens 174
Deltaria 174
Dendrocalamus 174
 hamiltonii 174
Dendroctonus 174
 frontalis 174
Dendroligotrichum 174
 microdendron 174
Dennstaedtiaceae 4
Dentaria 362
 laciniata 362
Dentella 174
 repens 174
Deprea 274
Derris 174
 grandifolia 174
Deschampsia 312, 315
 danthonioides 312, 315
Descurainia 174
 pinnata 174
 var. *brachycarpa* 174
 var. *filipes* 174
 subsp. *intermedia* 174
 Richardsonii 174
 var. *macrosperma* 174
 var. *procera* 174
 var. *Richardsonii* 174
 var. *viscosa* 174
 Sophia 174
 sophioides 174
Desmanthodiinae 258
Desmanthodium 257-271
 blepharodon 257, 259, 265, 270, 271
 caudatum 258, 266
 congestum 257, 269, 270
 fruticosum 257-259, 264, 266, 267, 269, 270
 guatemalense 257, 260, 264, 266, 267, 269-271
 hintoniorum 257, 259, 263, 264, 266, 271
 hondurense 270
 lanceolatum 260
 sect. *Multiaggregata* 269
 perfoliatum 257-259, 262, 266-269
 ovatum 257, 259-261, 265
 tomentosum 257, 259, 264, 269
 trianae 271
Desmanthus 111
 pumilus 111
Desmatodon 174
 subtropheus 174
Desmodium 4, 110, 111, 113, 174, 355, 363
 aparines 111
 canescens 363
 canum 174
 glabellum 363
 grahamii 111
 heterophyllum 174
 paniculatum 363
 prehensile 111
 pringlei 111
 procumbens 111
 triquetrum 174
 volubile 111
Dethardigia 174
Dethardingia 174
Deuterocohnia 174
 digitata 174
 strobilifera 174
Deuteromycetes 174
Dialyanthera 174
 gordoniiifolia 174
 gracilipes 174
Dianthrae 174
Dianthus 174
 barbatus 174
 sylvestris 174
Diapensia 174
 lapponica 174
Diapensiaceae 174
Dichantheium 5, 174, 355, 366
 acuminatum 366
 var. *fasciculatum* 366
 boscii 366
 clandestinum 366
 oligosanthes 5
 sphaerocarpon 5
 vilosissimum 5
Dichapetalaceae 174
Dichapetalum 174
Dichelostemma 315
 capitatum 315
Dichrolepis 174
 pusilla 174
Dichromena 174
 ciliata 174
 colorata 174
Dicotyledoneae 29, 357
Dicrairus 174
 diffusus 174
 leptocladus 174
Dicrastylidaceae 174, 252, 328, 384
Dicrastylis 174
 exsuccosa 174

- ochrostricta* 174
ochrotricha 174
Dicraurus 174
Dictyocline 174
 griffithii 174
 var. *pinnatifida* 174
 var. *wilfordii* 174
 wilfordii 174
Dictyoclineae 174
Dictyota 174
Dictyoxiphiaceae 174
Didymochlaenaceae 174
Didymodon 174, 175
 crasspedophyllus 175
 decolorans 175
 diaphanobasis 175
 var. *angustifolius* 175
 subtrophaceus 175
Didymopanax 175
 macrocarpum 175
Diectomis 175
 fastigiata 175
Diervilla 175
 Lonicera 175
 var. *hypomalaca* 175
 var. *Lonicera* 175
Digitaria 175, 348, 349, 366
 adscendens 175
 dolichophylla 348, 349
 filiformis 348, 349
 var. *dolichophylla* 348, 349
 var. *filiformis* 348, 349
 var. *laevigulumis* 348, 349
 henryi 175
 ischaemum 366
 laevigulumis 348, 349
 sanguinalis 366
 villosa 349
Digitatae 175
Dilleniaceae 175
Dilodendron 175
 bipinnatum 175
Dimeandra 175
 graecizans 175
Dimerae 175
Dimeria 175
 lehmanni 175
Dimeriellina 175
 nervisequens 175
Dimerostemma 175
Dimorphandra 175
 mollis 175
Dimorphopteris 175
 moniliformis 175
Diodia 5, 175
 pedunculata 175
 rosmarinifolia 175
 teres 5
Dioscorea 363
 quaternata 363
Dioscoreaceae 363

Diospyros 175, 363
 hispidata 175
 virginiana 363
Diostea 175
 scoparia 175
 var. *puberula* 175
Diotis 175
 lanata 175
 revoluta 175
Diplacrum 175
 africanum 175
 caricinum 175
 longifolium 175
Diploschistes 314
 actinostomus 314
Diplostephium 44, 46
 meyenii 44, 46
Diplotaxis 121, 175
 muralis 175
 forma *caulescens* 175
 tenuifolia 121, 175
Diplothemium 175
Dipsacaceae 175
Dipterocarpus 175
 tuberculatus 175
Dipteropeltis 175
 ferruginea 175
Dipteryx 175
 alata 175
Diptychandra 175
 glabra 175
Discomycetes 175
Distegia 175
 involutrata 175
Distichlis 315
 spicata 315
Ditassa 175
Dobera 175
Dodecatheon 175, 311, 321
 conjungens 175
 var. *Beamishii* 175
 forma *lacteum* 175
 var. *viscidum* 175
 conjungens × *Cusickii* 175
 Cusickii 175
 var. *album* 175
 cyliandrocarpum 175
 macrocarpum 175
 var. *alaskanum* 175
 Maedia 175
 meadia 321
 pauciflorum 175
 var. *monanthum* 175
 pubescens 175
 pulchellum 175
 var. *alaskanum* 175
 var. *album* 175
 forma *Breitungii* 175
 var. *monanthum* 175
 var. *pulchellum* 175
 var. *radicatum* 175

- var. *Watsonii* 175
radicatum 175
 subsp. *monanthum* 175
 subsp. *radicatum* 175
salinum 175
Watsonii 175
Dodonaea 175
viscosa 175
Dolicholus 109
macrocarpus 109
Dondia 175
americana 175
calceoliformis 175
carinata 175
conferta 175
depressa 175
 var. *erecta* 175
erecta 175
fruticosa 175
linearis 175
mexicana 175
minutiflora 175
multiflora 175
suffrutescens 175
tampicensis 175
torreyana 175
Dorobaea 256
Douglasia 175
nivalis 175
Downingia 299, 309
concolor 299
 subsp. *brevior* 299
Draba 175, 176
albertiana 175
alpina 175
 var. *Hydeana* 175
arabisans 175
arctogena 175
aurea 175
 var. *aurea* 175
 var. *leiocarpa* 175
caroliniana 175
 var. *micrantha* 175
cinerea 175
 var. *arctogena* 175
 var. *cinerea* 175
crassifolia 175
 var. *crassifolia* 175
 var. *nevadensis* 175
dahurica 175
daurica 175
densifolia 175
exalta 175
exaltata 175
fladnizensis 175
 var. *heterotricha* 175
glabella 175
groenlandica 175
hirta 175
 var. *hirta* 175
 var. *laurentiana* 175
 var. *pycnosperma* 175
incana 175
 var. *confusa* 175
incerta 175
lactea 175
lanceolata 175
lonchocarpa 175
lutea 175
McCallae 175
minganensis 176
memoralis 176
memorosa 176
 var. *leiocarpa* 176
 var. *memorosa* 176
nivalis 176
 var. *elongata* 176
 var. *nivalis* 176
oligosperma 176
 var. *oligosperma* 176
 var. *subsessilis* 176
Parryi 176
Paysonii 176
 var. *Treleasii* 176
Peasei 176
praealta 176
reptans 176
 var. *micrantha* 176
 var. *stellifera* 176
stenoloba 176
 var. *nana* 176
 var. *stenoloba* 176
stenopetala 176
 var. *Paysonii* 176
 var. *stenopetala* 176
ventosaa 176
 var. *ruaxes* 176
 var. *ventosa* 176
Drosera 176
anglica 176
brevifolia 176
burmanni 176
indica 176
intermedia 176
linearis 176
linearis × *rotundifolia* 176
rotundifolia 176
 var. *rotundifolia* 176
Droseraceae 176
Drosophila 176
Dryas 176
Dryopterideae 176
Dryopteridoideae 176
Dryopteris 176-179
 abbottiana 176
 abbreviatipinna 176
 acanthocarpa 176
 acuminata 176
 forma *cristata* 176
 adenochlamys 176
 adenophora 176
 adenostegia 176

- adnascens* 176
aequitorialis 176
afra 176
afzelii 176
albidipilosa 176
albobiliata 176
albosetosa 176
alfredii 176
alta 176
andina 176
angusta 176
angustipes 176
aquatilis 176
aquatiloides 176
arcana 176
archboldii 176
arisanensis 176
aspidioides 176
 var. *subhastata* 176
assurgens 176
atasripii 176
athyriocarpa 176
atriscora 176
 var. *varievestita* 176
atropinosa 176
atrovirens 176
attenuata 176
aureoviridis 176
auriculifera 176
austera 176
austrophilippina 176
badia 176
bangii 176
baramensis 176
bartlettii 176
basilaris 176
basisora 176
batacorum 176
batjanensis 176
belensis 176
berroi 176
bicolor 176
biformata 176
bipinnata 176
boliviensis 176
bonapartii 176
boninensis 176
bootii 176
 × *bootii* 176
boqueronensis 176
bordenii 176
bradei 176
brassii 176
brausei 176
brevipinna 176
brittonae 176
brooksii 176
brunnea 176
brunnescens 176
bukoensis 176
cabreræ 176
calva 176
canescens 176
 var. *degener* 176
canlaonensis 176
castanea 176
cesatiana 176
chamaeotaria 176
chlamydophora 176
christensenii 176
christiana 176
christii 176
chysodioides 176
 var. *goyazensis* 176
clemensiae 176
columbiana 176
comosa 176
compacta 176
conferta 176
confusa 176
consanguinea 176
 var. *aequalis* 176
consobrina 176
conterminoides 176
contigua 176
coriacea 176
cornuta 176
crassa 176
cristata 176
cuneata 176
curta 176
cylindrothrix 176
cyrtocaulos 176
dasyphylla 176
decora 176
decussata 176
 var. *brasiliensis* 176
deltiptera 176
densa 176
densiloba 176
densisora 177
desvauxii 177
 forma *glandulosa* 177
dewevrei 177
diaphana 177
dichrotricha 177
dichrotrichoides 177
dicranogramma 177
diminuta 177
dimorpha 177
dispar 177
dissimulans 177
distincta 177
divergens 177
diversiloba 177
 var. *acrotichoides* 177
 var. *lanceola* 177
 subvar. *rhombea* 177
diversisora 177
diversivenosa 177
dominicensis 177
donnellsmithii 177

- doodioides* 177
duclouxii 177
dumetorum 177
dura 177
eberhardtii 177
 var. *glabrata* 177
echinospora 177
elegans 177
 var. *subtripinnata* 177
elliptica 177
elmerorum 177
engelii 177
engleriana 177
ensifer 177
ensiformis 177
ensispinna 177
epaleata 177
escheri 177
esquirolii 177
euaensis 177
euchlora 177
 var. *inaequans* 177
excrecens 177
filixmas 177
finisterrae 177
flavovirens 177
foxii 177
fragilis 177
fragrans 177
francii 177
friesii 177
fulgens 177
furva 177
gladiata 177
glanduligera 177
 var. *hyalostegia* 177
glandulosolanosa 177
glaucescens 177
glutinosa 177
goedenii 177
goldiana 177
gongylodes 177
 var. *glabra* 177
 var. *longipinna* 177
gracilis 177
grantii 177
guentheri 177
guineensis 177
gymnocarpon 177
gymnopteridifrons 177
hamifera 177
handroi 177
harcourtii 177
hastatopinnata 177
hattorii 177
heimeri 177
hemitelioides 177
herzogii 177
hexagonoptera 177
 forma *furcata* 177
 forma *simonsii* 177
hieronymusii 177
himalayensis 177
hirsutisquamata 177
hirtirachis 177
hirtisora 177
hirtopilosa 177
hispidula 177
hispiduliformis 177
hispidifolia 177
horridipes 177
hunsteiniana 177
illicita 177
incerta 177
inclusa 177
inconspicua 177
indica 177
indochinensis 177
integra 177
intermedia 177
iridescens 177
izuensis 177
japonica 177
 var. *viridescens* 177
jimenezii 177
keysseriana 177
kotoensis 177
kusaana 177
kwashotensis 177
labuanensis 177
laevifrons 177
lakhimpurensis 177
lanipes 177
lasiocarpa 177
lauterbachii 177
laxa 177
 var. *dilatata* 177
lenormandii 177
lepidula 177
leptogrammoides 177
lesquereuxii 177
leucochaeta 177
leucothrix 177
leveillei 177
limaensis 177
lindigii 177
lindmanii 177
linearis 177
lingulata 177
linnaeana 177
lithophylla 177
lobangensis 177
lomatosa 177
longifolia 177
lugubrifformis 177
luerssenii 177
lurida 177
luzonica 177
macbridei 177
macroptera 177
magnifica 177
malacothrix 177

- malangae* 177
malayensis 177
malodora 177
mapirensis 177
marginalis v
margaretae 177
martini 177
matulumensis 177
mauensis 178
meeboldii 178
megalocarpa 178
megaphylloides 178
melanochlaena 178
melanophlebia 178
membranifera 178
mercurii 178
merrillii 178
merlensioides 178
mesocarpa 178
mexiae 178
micans 178
microcarpa 178
microloncha 178
microsora 178
millei 178
mindanaensis 178
minuscula 178
mirabilis 178
mixta 178
miyagii 178
mollicella 178
mollis 178
 var. *subglabra* 178
molundensis 178
monodonta 178
morobensis 178
mosenii 178
moulmeinensis 178
multiauriculata 178
multiformis 178
multifrons 178
multisora 178
munda 178
muricata 178
mutabilis 178
muzensis 178
myriosora 178
neglecta 178
neoauriculata 178
nephrolepioides 178
nesiotica 178
nipponica 178
 var. *borealis* 178
normalis 178
 var. *harperi* 178
 var. *lindheimeri* 178
notabilis 178
noveboracensis 178
novoguineensis 178
nuna 178
oblancifolia 178
oblonga 178
obstructa 178
obtusata 178
obtusifolia 178
odontosora 178
ogasawarensis 178
ogatana 178
okinawensis 178
oligolepia 178
oligophlebia 178
 var. *lophaea* 178
oligophylla 178
 var. *aequitoralis* 178
 var. *pallescens* 178
oochlamys 178
oppositiformis 178
orbicularis 178
oregana 178
organensis 178
oxyoura 178
pachyrachis 178
 var. *bogatensis* 178
paleata 178
pallescens 178
palmii 178
palustris 178
panamensis 178
 var. *proxima* 178
paraphysata 178
paripinnata 178
patens 178
 var. *dependens* 178
paucinerata 178
pectiniformis 178
peltata 178
peltochlamys 178
pentaphylla 178
perglandulifera 178
permolis 178
perpilifera 178
perpubescens 178
perstrigosa 178
peruviana 178
petrophila 178
phacelothrix 178
piedrensis 178
pilosa 178
 var. *procurrens* 178
pilososquamata 178
pinnata 178
pittieri 178
pittsfordensis 178
platyptera 178
plumosa 178
plurifolia 178
polyotis 178
polyphlebia 178
polyphylla 178
porphyricola 178
presliana 178
protecta 178

- pseudoafricana* 178
pseudocalcarata 178
pseudogueintziana 178
pseudohirsuta 178
pseudoparasitica 178
pseudoreptans 178
pseudosantia 178
pseudostenobasis 178
ptarmicifomis 178
pterospora 178
purdomii 178
quadriaurita 178
quadriquetra 178
quaylei 178
quelpaertensis 178
recumbens 178
reflexa 178
regis 178
remotipinna 178
remotipinnata 178
repandula 178
richardsoniana 178
rigidifolia 178
rimbachii 178
riopardensis 178
riparia 178
rivulariformis 178
roemeriana 178
rolandii 178
rosei 178
rosenstockii 178
rubra 178
rupicola 178
rurutensis 178
rusbyi 178
sambiranensis 178
santia 178
 var. *strigosa* 178
sanctiformis 179
scalpturoides 179
 var. *jamaicensis* 179
scariosa 179
sericea 179
sessilipinna 179
simillima 179
simplicifrons 179
simulata 179
sogerensis 179
somai 179
sophoroides 179
 forma *ensipinna* 179
spenceri 179
spinosa 179
spinulosa 179
squamipes 179
standleyi 179
stegnogramma 179
 var. *asplenioides* 179
 var. *cyrtomioides* 179
stellatopilosa 179
stenobasis 179
stenophylla 179
stereophylla 179
stiriaca 179
stokesii 179
strigosissima 179
struthiopteroides 179
stuebelii 179
subalpina 179
subandina 179
subappendiculata 179
subattenuata 179
subaurita 179
subdimorpha 179
subfacinella 179
subhispidula 179
subintegra 179
sublaevifrons 179
sublaxa 179
subpectinata 179
subpennigera 179
subthelypteris 179
subulifolia 179
sulfurea 179
sumatrana 179
superba 179
supernitens 179
supraspinigera 179
suprastrigosa 179
tablaziensis 179
taiwanensis 179
tannensis 179
tatei 179
tenompokensis 179
tephrophylla 179
terrestris 179
teuscheri 179
thelypteris 179
 var. *koreana* 179
todayensis 179
tonkinensis 179
toppingii 179
tsaratananensis 179
tuberculifera 179
turrialbae 179
underwoodiana 179
uniauriculata 179
uraiensis 179
urdanetensis 179
urens 179
urophylla 179
 var. *nitida* 179
utanagensis 179
valida 179
vattuonei 179
verreculosa 179
verruculosa 179
vestigata 179
villosipes 179
vinosicarpa 179
wantotensis 179
wariensis 179

- warmingii* 179
weberi 179
williamsii 179
yakumontana 179
xiphioides 179
 Dryopteroidae 179
Dudleya 297, 312, 318, 326
 blochmaniae 297, 312, 318
 subsp. *blochmaniae* 318
 edulis 318
Dufourea 179
Duguetia 179
Dunalia 274
Dupata 179
Dupatya 179
 aequalis 179
 albida 179
 alpina 179
 alsinoides 179
 amoena 179
 andicola 179
 angustifolia 179
 argentea 179
 argyrolinon 179
 armeria 179
 bahiensis 179
 bifida 179
 blanchetiana 179
 blepharophora 179
 bongardii 179
 brachypus 179
 crassifolia 179
 curvifolia 179
 flagellaris 179
 flavescens 179
 fluitans 179
 graminea 179
 hirsuta 179
 lanuginosa 179
 ligulata 179
 luxurians 179
 mucronata 179
 nubigena 179
 plantago 179
 pilulifera 179
 prolifera 179
 propinqua 179
 prostrata 179
 rufula 179
 schlechtendalii 179
 sessiliflorum 179
 spiralis 179
 vivipara 179
Duptaya 179
 flavidula 179
Duranta 179
 cajanarcensis 179
 repens 179
Dyckia 179, 180
 aurea 179
 brachyphylla 179
 coximensis 179
 crocea 179
 elongata 179
 encholirioides 179
 euryphylla 179
 falcatipinnula 179
 farinosa 179
 fatuhiensis 179
 fosteriana 179, 180
 var. *fosteriana* 180
 var. *robustior* 180
 jurgenseni 180
 limae 180
 parasitica 180
 var. *falcatala* 180
 pernambucana 180
 platyphylla 180
 pumila 180
 selloa 180
 velascana 180
 Ebenaceae 180, 363
Echinochloa 366
 muricata 366
Echinocystis 180
Echinodorus 180
 fluitans 180
Echinolaena 180
 inflexa 180
Echinopsilon 180
 hyssopifolium 180
Echinopsis 42
 pachanoi 42
 Echinosteliales 180
Eclipta 180
 alba 180
Egeria 180
 Elaeagnaceae 180, 363
Elaeagnus 180, 363
 angustifolia 180
 argentea 180
 commutata 180
 umbellata 363
 Elaphoglossaceae 180
 Elatinaceae 180, 318
Elatine 180, 318
 americana 180
 brachysperma 318
 triandra 180
 var. *americana* 180
 var. *brachysperma* 180
 var. *triandra* 180
Electrosperma 180
 australasicum 180
Eleocharis 180, 315, 360
 acicularis 180
 albida 180
 atropurpurea 180
 capillacea 180
 dulcis 180
 equisetina 180
 geniculata 180

- macrostachya* 315
minima 180
 var. *ambigua* 180
naumanniana 180
obtusa 180
pygmaea 180
spiralis 180
 series *Tenuissimae* 180
Elephantella 180
 groenlandica 180
 surrecta 180
Elephantopus 180, 361
 carolinianus 361
 mollis 180
Elionurus 180
Elodea 180
 canadensis 180
Elsinöe 180
 boucheae 180
Elymus 355, 366
 hystrix 366
 villosus 366
 virginicus 366
 Embryophytina 180
Emnotum 180
 nitens 180
 Empetraceae 180
Empetrum 180
 nigrum 180
 var. *hermaphroditum* 180
 var. *nigrum* 180
 var. *purpureum* 180
Encelea 180
Encelia 43
 canescens 43
Encholirium 180
 erectiflorum 180
 gracile 180
 horridum 180
 irwinii 180
 lutzii 180
Encyclia 180
 diurna 180
 gracilis 180
 hodgeana 180
 hodgeana × *tampensis* 180
 olivacea 180
 tampensis 180
 truncata 180
Endolepis 180
 Suckleyi 180
Endophyctis 180
 texana 180
Endophyllum 180
 stachytarphetae 180
Enkianthus 180
 quinqueflorus 180
Enterolobium 142, 180
 ellipticum 180
 saman 142
Entophlyctes 180
 texana 180
Ephedra 44, 46, 180
 americana 44, 46
Ephialum 180
Ephielis 180
Epidendrum 180
 altissimum 180
 gracile 180
 hodgeanum 180
 olivaceum 180
 truncatum 180
Epigaea 180
 repens 180
 var. *glabrifolia* 180
 var. *repens* 180
Epilobium 180, 181
 adenocaulon 180
 alpinum 180
 var. *albiflorum* 180
 var. *clavatum* 180
 var. *gracillimum* 180
 var. *lactiflorum* 180
 var. *nutans* 180
 americanum 180
 anagallidifolium 180
 angustifolium 180
 forma *albiflorum* 180
 var. *intermedium* 180
 var. *macrophyllum* 180
 var. *platyphyllum* 180
 forma *spectabile* 180
 ciliatum 180
 var. *adenocaulon* 180
 var. *cardiophyllum* 180
 var. *ciliatum* 180
 var. *ecomosum* 180
 var. *Macounii* 180
 var. *occidentale* 180
 var. *perplexans* 180
 var. *tenuis* 180
 coloratum 180
 coloratum × *adenocaulon* 180
 davuricum 180
 densum 180
 Drummondii 180
 glaberrimum 180
 var. *fastigiatum* 180
 glandulosum 180
 Hornemannii 180
 lactiflorum 180
 latifolium 180
 leptocarpum 180
 leptophyllum 180
 lineare 180
 minutum 181
 molle 181
 oliganthum 181
 palustre 181
 var. *grammadophyllum* 181
 var. *monticola* 181
 var. *oliganthum* 181

- var. *sabulonense* 181
paniculatum 181
 forma adenocaulon 181
 var. *subulatum* 181
platyphyllum 181
saximontanum 181
scalare 181
Steckerianum 181
strictum 181
Watsonii 181
wyomingense 181
Epipactis 181
Epiphyma 181
 nervisequens 181
Equisetum 181
 Eragrostideae 73
Eragrostis 5, 181
 diplachnoides 181
 maypurensis 181
 spectabilis 5
Erechtites 361
 hieracifolia 361
Eremanthus 181
 glomerata 181
 glomeratus 181
 glomerulata 181
 glomerulatus 181
 sphaerocephala 181
 sphaerocephalus 181
Eriaucaulon 181
 longissimum 181
Eriaucolon 181
 gnaphalodes 181
Erica 181
 Ericaceae 4, 181
 Ericales 181
Eriacaulon 181
 alpestre 181
Erigeron 181, 361
 annuus 361
 philadelphicus 361
 Eriocaulaceae 181, 252, 328, 384
 Eriocaulales 181
 Eriocaullea 181
 Eriocaullea 181
Eriocaulon 181
 septangulare 181
Eriocaulon 181-188
 abyssinicum 181
 acanthocephalum 181
 acanthocephalus 181
 acaule 181
 achiton 181
 acrotrichum 181
 adamesii 181
 aequinotiale 181
 africanum 181
 afzelianum 181
 afzelii 181
 alatum 181
 albidum 181
 alleizettei 181
 alpestore 181
 alpestre 181
 var. *alpestre* 181
 var. *ampullarium* 181
 var. *ampullerium* 181
 var. *nigrum* 181
 var. *perpusillum* 181
 robustius 181
 β robustius 181
 var. *robustius* 181
 α typicum 181
 alpinum 181
 altogibbosum 181
 altogibbosum 181
 alzelianum 181
 amanoanum 181
 amboense 181
 amboëse 181
 amoenum 181
 amphibium 181
 anceps 181
 andongense 181
 angustifolium 181
 angustisepalum 181
 annamense 181
 annuum 181
 antunesii 181
 apiculatum 181
 aquaticum 181
 aquatile 181
 archavaleta 181
 archavaletae 181
 arenicola 181
 arfakense 181
 argenteum 181
 argentinum 181
 argyraeum 181
 aristatum 181
 articulatum 181
 arupense 181
 atabapense 181
 atorum 181
 atratum 181
 β major 181
 var. *major* 181
 var. *minor* 181
 atroides 181
 forma nanum 181
 atrum 181
 var. *atrum* 181
 var. *glaberrimum* 181
 var. *hananoegoense* 181
 var. *intermedium* 181
 var. *nakasimanum* 181
 var. *platypetalum* 181
 austerat 182
 australasicum 182
 australe 182
 bahiense 182

- bahiensis* 182
banani 182
barbacaprae 182
barbeyanum 182
barteri 182
bassacense 182
bataavorum 182
bauri 182
baurii 182
beauverdi 182
beccarii 182
benthami 182
benthamii 182
bifida 182
bifidum 182
bifistulosum 182
bilobatum 182
bipetalum 182
blepharocnemis 182
blepharophoron 182
blepharophorum 182
blumei 182
bombayanum 182
bongense 182
boni 182
borbonicum 182
brachypeplon 182
brachypus 182
bracteosum 182
 var. α 182
 var. β 182
branningtonii 182
brevifolium 182
 var. *proliferum* 182
brevipedunculata 182
brevipedunculatum 182
 var. *angustifolium* 182
 var. *longipes* 182
breviscapon 182
breviscapum 182
bromelioideum 182
 var. *latifolium* 182
bromelloideum 182
bronianum 182
brownianum 182
 var. *latifolium* 182
 var. *macrophyllum* 182
 var. *nilagirensis* 182
 var. *typica* 182
 var. *typicum* 182
brunonis 182
buchanani 182
buchananii 182
bucharicum 182
buergermanum 182
burchellii 182
caaguazuense 182
caaguazuensis 182
caaguazensis 182
cabralense 182
caesium 182
caespitosum 182
callocephalum 182
callosum 182
calocephalon 182
calocephalum 182
candidum 182
cantonienis 182
capillus 182
 najadis 182
capillunaiadis 182
capitulatum 182
capitulum 182
carsoni 182
carsonii 182
catoniense 182
caulescens 182
cauliferum 182
celebicum 182
cephalotes 182
ceylanicum 182
 var. *subcaulescens* 182
 var. *typica* 182
chinorossicum 182
christopherei 182
christophora 182
ciliatum 182
ciliiflorum 182
ciliipetalum 182
ciliisepalum 182
cinerea 182
cinereum 182
 var. *sieboldianum* 182
cipoense 182
claussenianum 182
coeruleum 182
colletii 182
collinium 182
collinum 182
compressum 182
 var. *harperi* 182
compressus 182
comptonii 182
concretum 182
congense 182
congolense 182
conicum 182
coniferum 182
consanguineum 182
coreanum 182
corymbosum 182
crassicaipum 182
crassiscapum 182
cristatum 182
 var. *brevicalyx* 182
 var. *mackii* 182
cubense 182
cubralense 182
curvifolium 182
cuspidatum 182
 var. *bracteata* 182

- var. *bracteatum* 182
dalzellii 182
dalzellii 182
damazianum 182
decandulare 182
decanular 182
 var. *latifolium* 182
decanulare 183
 var. *latifolium* 183
 var. *minor* 183
 forma *parviceps* 183
decanulare 183
decemangulare 183
decemflorum 183
 coreanum 183
 forma *coreanum* 183
 var. *coreanum* 183
 var. *decemflorum* 183
 var. *genuinum* 183
 forma *glaberrimum* 183
 var. *nipponicum* 183
 forma *typicum* 183
 forma *yoshinoi* 183
 forma *vosinoi* 183
decemfolium 183
decemlobflorum 183
decipiens 183
decumbens 183
dehniae 183
deightonii 183
dembianense 183
dencilflorum 183
densum 183
depauperatum 183
depressum 183
deslandesii 183
deustum 183
diaguissense 183
dianae 183
 var. *conica* 183
 var. *longibracteata* 183
 var. *longibracteata* 183
 var. *longibracteatum* 183
 var. *martiana* 183
 var. *parviflora* 183
 var. *parviflorum* 183
 var. *richardiana* 183
 var. *richardianum* 183
 forma *triloboides* 183
 var. *triloboides* 183
 var. *typica* 183
 var. *typicum* 183
dianea 183
 var. *richardiana* 183
dicline 183
dictyophyllum 183
digynum 183
dimorphoelytron 183
dimorphoelytrum 183
dimorphopetalum 183
dioecum 183
 disepalum 183
 dregei 183
 dubia 183
 dubium 183
 duthiei 183
 eberhardii 183
 echinaceum 183
 echinospermoideum 183
 echinospermum 183
 echinulatum 183
 var. *seticuspe* 183
 edwardii 183
 var. *clarkei* 183
 ehrenbergianum 183
 ekmanii 183
 ekmannii 183
 electrospermum 183
 elegantulum 183
 eleanorae 183
 elenorae 183
 eleonare 183
 elichrysoides 183
 elongatum 183
 ensifolium 183
 ensiforme 183
 epapillosum 183
 equisetoides 183
 erythropodium 183
 sect. *Eulepis* 183
 eurypeplon 183
 faberi 183
 falcatum 183
 fasciculare 183
 fasciculatum 183
 femineospathaceum 183
 fenestralis 183
 fenestratum 183
 filamentosum 183
 filifolium 183
 filiforme 183
 filiformis 183
 fistulosum 183
 flagellare 183
 flavescens 183
 flavidulum 183
 fluitans 183
 flumineum 183
 fluviatile 183
 folboldii 183
 formosanum 183
 franchetianum 183
 freyreisi 183
 friesiorum 183
 friesorum 183
 fuliginosum 183
 fulvum 183
 fusifforme 183
 gamblei 183
 geoffreyi 183
 gibbosum 183
 var. *brevifolium* 183

- var. *longifolium* 183
 var. *mallogrossense* 183
 forma *viviparum* 183
giganteum 183
gilgianum 183
glaberrimum 183
 var. *platyphyllum* 183
glabriflorum 183
glabrum 183
glaucescens 183
glaucum 183
glaziovii 183
gnaphalioides 183
gnaphalodes 183
gnaphaloides 183
gnaphaloides 183
goeffreyi 183
gomphrenoides 183
gracile 183
 var. *kurzii* 183
 var. *puberulentum* 183
 typica 183
gramineum 183
graphiticum 184
graphitinum 184
gregatum 184
griseum 184
guadalajarensis 184
guianense 184
guineense 184
guineënsis 184
gujanense 184
guyanense 184
halmiltonianum 184
hamiltonianum 184
 var. *minima* 184
 var. *minimum* 184
 var. *minor* 184
 var. *typica* 184
hananoegoense 184
hananoegoënsis 184
hananoegoënsis 184
hanningtonii 184
hayatanum 184
heleocharioides 184
heleocharoides 184
helferi 184
helichrysoides 184
 giganteum 184
 var. *giganteum* 184
heliocharioides 184
hendelotii 184
henryanum 184
herzogii 184
 × *hessii* 184
heteranthum 184
heterochiton 184
 var. *acuminatum* 184
 sect. *Heterochiton* 184
heterodoxum 184
heterogynum 184
 heterolepis 184
 var. *genuinum* 184
 var. *nigricans* 184
heteromallum 184
heteroepylon 184
heteropetalum 184
heudelotii 184
hexangulare 184
hildebrandtii 184
hirsutulum 184
hirsutum 184
homopetalum 184
hondoense 184
 var. *gracile* 184
 forma *pilosum* 184
 var. *pilosum* 184
 forma *stellatum* 184
 var. *stellatum* 184
 var. *stenopetalon* 184
hondoënsis 184
hondoensis × *robustius* 184
hookeriana 184
hookerianum 184
 var. *hookerianum* 184
 var. *microphyllum* 184
horsleykundaë 184
 var. *megaloccephala* 184
horsleykondae 184
 var. *megaloccephala* 184
horsleykondae 184
 var. *megaloccephala* 184
horsleykonsae 184
 var. *megaloccephala* 184
horsleykundaë 184
 var. *megaloccephala* 184
horsleykundaë 184
 var. *megaloccephala* 184
 megaloccephalum 184
huianum 184
huillense 184
humboldtii 184
humile 184
hydrophilum 184
hygrophilus 184
iaponicum 184
incerta 184
indicum 184
infaustum 184
infirmitum 184
 var. *kurzii* 184
 var. *puberulentum* 184
insulare 184
intermedium 184
intrusum 184
inundatum 184
inyangense 184
iongifolium 184
irregulare 184
jaegeri 184
jaliscanum 184
japonicum 184

- jauense* 184
johnstonii 184
jordani 184
jordanii 184
kaikoense 184
kaikoense 184
kaikoensis 184
kainantense 184
kainantensis 184
katoi 184
kengii 184
kinabaluense 184
kindiae 184
kinlochii 184
kisianum 184
klotzschii 184
 var. *proliferum* 184
koernickei 184
koernickianum 184
kornickianum 184
körnickianum 184
kouroussense 184
kunthii 184
 var. α 184
 var. β 184
 var. γ 184
 var. j 184
kurtzii 184
kushireense 184
kushiroense 184
kusiroense 184
kusiroense 184
kwantlungense 184
lacteum 184
lacustre 184
lanatum 184
lanceolatum 184
 var. *pilosum* 184
lanigerum 184
lanuginosum 184
laosense 184
lasiolepis 184
latifolium 185
 forma *proliferum* 185
 var. *proliferum* 185
laxifolium 185
lepidium 185
leptophyllum 185
leucocephala 185
leucocephalum 185
leucogenes 185
leucomelas 185
lhotskyi 185
lhotskyi 185
ligulatum 185
limosum 185
lineare 185
linearifolium 185
linerae 185
lingulatum 185
lividum 185
longepedunculatum 185
longicuspe 185
longicuspes 185
 var. *polycephala* 185
longicuspis 185
 var. *polycephala* 185
 var. *polycephalum* 185
 var. *typica* 185
longicuspis 185
 var. *polycephala* 185
longifolium 185
 forma *viviparum* 185
longipedunculatum 185
longipetalum 185
longipes 185
longirostrum 185
longissimum 185
lutchuense 185
lutschuense 185
luzulaefolium 185
 var. *minus* 185
luzulifolium 185
 forma *nigrescens* 185
macrobolax 185
macrophyllum 185
maculatum 185
madagascariense 185
magnificum 185
 var. *goyazense* 185
magnum 185
maiusculum 185
majusculum 185
malaissei 185
 forma *viviparum* 185
mamfeense 185
mannii 185
margaretae 185
margaretum 185
mariae 185
maritimum 185
martianum 185
matopense 185
matsumurae 185
megapotamicum 185
meikleii 185
melaleucum 185
Melaleucum 185
melanocephalum 185
 var. *longipes* 185
 subsp. *usterianum* 185
 var. *usterianum* 185
melanolepis 185
merrilli 185
merrillii 185
mesanthemoides 185
metzianum 185
mexicanum 185
microcephalum 185
mikawana 185
mikawanum 185

- milhoense* 185
milhõense 185
minimum 185
minusculum 185
minutissimum 185
minutum 185
miquelianum 185
 var. *atrosepalum* 185
 forma *involucratum* 185
 var. *involucratum* 185
miserrimum 185
miserum 185
 var. *mitophyllum* 185
missionum 185
mitophyllum 185
mitophyllum 185
miyagianum 185
modestum 185
 forma *elatior* 185
 forma *grandiflorum* 185
 forma *grandifolia* 185
 forma *grandifolium* 185
 forma *rigidifolia* 185
 forma *rigidifolium* 185
 forma *vivipara* 185
 forma *viviparum* 185
mokalense 185
moldenkei 185
molinae 185
molle 185
monococcon 185
 var. *latifolium* 185
monococcus 185
 var. *latifolium* 185
monodii 185
monoscapum 185
montanum 185
mucronatum 185
mutatum 185
mutatus 185
myriophyllum 185
mysorensis 185
nakasimanum 185
nakayense 185
nanellum 185
 forma *albescens* 185
 var. *albescens* 185
 var. *filamentosum* 185
nantoense 185
nantoensis 185
nantoënsis 185
nanum 185
natalense 185
natans 185
nautiliforme 185
neesianum 185
neglectum 185
neocaledonicum 185
neocaledonicum 185
nepalense 185
nigericum 185

nigrescens 186
nigricans 186
nigriceps 186
nigrum 186
 var. *fuscescens* 186
 var. *nigrum* 186
 var. *suishaense* 186
nilaghirensis 186
nilagirensis 186
nilagiricum 186
nipponicum 186
 var. *glaberrimum* 186
 var. *gracile* 186
nitidum 186
nosoriense 186
novoboracens 186
novoguineense 186
nubigenum 186
nudicuspe 186
ocreatum 186
ocreatus 186
obtusum 186
obtusum 186
odashimai 186
odoratum 186
officinale 186
officinalis 186
olivaceum 186
oliveri 186
oreadum 186
orizetorum 186
oryzetorum 186
ovoideum 186
ozense 186
pachypetalum 186
pachystroma 186
pallescens 186
pallidum 186
palludicola 186
palmeri 186
paludicola 186
palustre 186
panamense 186
pancheri 186
papillosum 186
papuanum 186
paradoxum 186
paraguayense 186
paranense 186
paranensis 186
pardinum 186
parkeri 186
parvicapitulatum 186
parvum 186
 var. *pilosum* 186
 var. *stellatum* 186
parvum 186
pectinatum 186
pellucidum 186
 var. *pumilum* 186
pentangulare 186

- perplexum* 186
 × *perplexum* 186
peruvianum 186
petrosepalum 186
petrospermum 186
philippocoburgi 186
philippocoburgii 186
pictum 186
pilgeri 186
piliflorum 186
piliphorum 186
pilophorum 186
pilosissimum 186
pilosum 186
pinarense 186
plukenetianum 186
plumbeum 186
plumale 186
 subsp. *jaegeri* 186
 subsp. *kindiae* 186
 var. *kindiae* 186
poilanei 186
poluense 186
polycephalum 186
porosum 186
prescottianum 186
pringlei 186
proliferum 186
pseudequinquangulare 186
pseudocompressum 186
pseudopygmaenum 186
pseudopygmaeum 186
pseudoquinquangulare 186
pseudoquinquangulare 186
pterosepalum 186
pterospermum 186
pubescens 186
pubescens 186
 var. β 186
pubigerum 186
pulchellum 186
pullum 186
pulvinatum 186
pumilio 186
pumilum 186
pusillum 186
pygmaeum 186
quadrangulare 186
quidrangulare 186
quadriangulare 186
quinquangulare 186
 var. *argenteum* 186
 var. β 186
 var. *Martiana* 186
 var. *martianum* 186
 nepalia 186
 β *pusillum* 186
 vera 186
 var. *b walkeri* 186
 var. *walkeri* 186
quinqueangulare 186
quinquefolium 186
quinquelobum 186
radiatum 186
radians 186
radicans 186
ravenellii 186
ravenelli 186
ravenellii 186
ravinellii 186
recurvifolium 186
redactum 186
regnellii 186
remotum 186
rendleanum 186
repens 186
revenellii 186
rhodae 186
richardi 187
richardii 187
ritchieanum 187
rivulare 187
robinsonii 187
robustum 187
robustium 187
robustus 187
 var. *nigrum* 187
 var. *perpusillum* 187
robustobrownianum 187
robustum 187
robustum 187
 var. *caulescens* 187
 var. *b caulescens* 187
rockianum 187
rockii 187
Rollandii 187
roseum 187
rosulatum 187
Rouscianum 187
rouxianum 187
rubescens 187
rufulum 187
ruhlandii 187
rupestre 187
saccatum 187
sachalinense 187
 var. *kushiroense* 187
 var. *pallescens* 187
santapau 187
satakeanum 187
saxatile 187
scabiosa 187
scariosum 187
schiedeanum 187
schimperi 187
 var. *gigas* 187
schimperianum 187
schippii 187
schlagintweitii 187
schlechteri 187
schmithii 187
schochianum 187

- var. parviceps* 187
schulzae 187
schulzii 187
schweickerdtii 187
schweinfurthii 187
scleriocephalum 187
sclerocephalum 187
sedgwickii 187
seemanii 187
sekimotoi 187
 forma glabrum 187
selloviana 187
sellovianum 187
sellovianus 187
sellowiana 187
 var. β 187
sellowianum 187
 var. α 187
 var. β 187
 var. longifolium 187
sellowianus 187
 var. longifolium 187
senegalense 187
senile 187
 forma pilosum 187
separatum 187
setangulare 187
 var. natans 187
 var. parkeri 187
septemangulare 187
sericans 187
sericeus 187
sessaei 187
sessile 187
sessiliflorum 187
setaceum 187
 forma capillusnaiadis 187
 forma setaceum 187
seticuspe 187
setosum 187
sexangulare 187
 var. α 187
 var. β 187
 var. γ 187
 var. longifolium 187
 forma viviparum 187
 var. vulgaris 187
 var. β vulgaris 187
sexangulari 187
shikokianum 187
siamense 187
sieboldiana 187
sieboldianum 187
sieboldii 187
sieboldianum 187
siebolotianum 187
sieboltianum 187
sieboldianum 187
sierraleonense 187
sigmoideum 187
siboldianum 187
sikokianum 187
 var. lutchuense 187
 var. lutschuense 187
 var. matsumurae 187
 var. piliphorum 187
silicicola 187
silicicum 187
silveirae 187
sinicum 187
sinii 187
smithii 187
 var. α 187
 var. β 187
 var. γ 187
smitinandii 187
smitinandii 187
solleyanum 187
sollyanum 187
 var. sumatranum 187
sonderianum 187
sordidum 187
soucherei 187
spadiceum 187
spaerospermum 187
sparganioides 187
sparganoides 187
spectabile 187
sperospermum 187
sphaerospermum 187
sphagnicola 187
sphagniculum 187
spirale 187
spongiosifolium 187
spongiosum 187
spruceanum 188
 forma amphibia 188
 forma amphibium 188
 forma fluitans 188
 forma viviparum 188
stacies 188
steinbachii 188
stellulatum 188
 var. laosense 188
stenophyllum 188
steyernarkii 188
stoloniferum 188
 var. minor 188
stramineum 188
striatum 188
strictum 188
stuhlmanni 188
stühlmannii 188
stupeum 188
subacaulescens 188
subalatum 188
subcaulescens 188
subglaucum 188
submersum 188

- subulatum* 188
suishaense 188
 var. *okinawense* 188
suishaense 188
sunatranum 188
takae 188
tanakae 188
taquetii 188
tatei 188
tenifolium 188
tenuae 188
tenuifolium 188
tenuissimum 188
tepicanum 188
teusczii 188
Teusczii 188
texense 188
thailandicum 188
thomasi 188
thomsoni 188
Thouarsii 188
thunbergii 188
thwaitesianum 188
thwaitesii 188
thwaitestii 188
tofieldianum 188
tofieldifolium 188
tofieldiifolium 188
tongoense 188
tonkinense 188
tortuosum 188
toumouense 188
transvaalicum 188
 var. *hanningtonii* 188
triangulare 188
triloba 188
trilobatum 188
 var. *glabrescens* 188
trilobium 188
trilobum 188
trilobus 188
trimeni 188
trimenii 188
trinianum 188
trisectum 188
truncatulum 188
truncatum 188
 var. α 188
 var. *b disepala* 188
 var. *disepalum* 188
 var. *disepalum* 188
 forma *longiculmis* 188
 var. *malaccense* 188
 var. *quadricostata* 188
 var. *quadricostatum* 188
 var. *a vera* 188
 var. *vera* 188
tubiflorum 188
twaitesii 188
ubonense 188
 var. *ubonensis* 188
 ulaei 188
 var. *radiosa* 188
 var. *radiosum* 188
ulei 188
ussuriense 188
usterianum 188
vaginatulum 188
vanheurckii 188
 forma *minimum* 188
vanheureckii 188
vaupesense 188
vauthieri 188
villosum 188
viride 188
vittifolium 188
viviparum 188
volkensisii 188
 var. *mildbraedii* 188
walkeri 188
wallichiana 188
wallichianum 188
 var. *angustifolium* 188
 forma *gracilis* 188
 var. *tenellum* 188
wallichianus 188
weightianum 188
welwitschii 188
 var. *pygmaeum* 188
whangii 188
wightianum 188
 var. *helferi* 188
 var. *minus* 188
 forma *viviparum* 188
willdenovianum 188
 forma *viviparum* 188
williamsii 188
woodii 188
 var. *minor* 188
woodsonianum 188
xenopodion 188
xenopodium 188
xeranthemoides 188
xeranthemum 188
xyrioides 188
yaoshanense 188
yoshinoi 188
yunnanense 188
zambesiana 188
zambesiense 188
zambeziense 188
zeylanicum 188
zollingerianum 188
zyotanii 188
5-angulare 188
 var. *erythropodum* 188
 var. *pusillum* 188
 Eriocaulonaceae 189
 Eriocauloneae 189
Eriocaulou 189
 melanolepis 189

- Eriocaulum* 189
Eriocavlon 189
 decangulare 189
 scabiosa 189
 serotinum 189
 setaceum 189
 sexangulare 189
 statices 189
Eriocaylon 189
 compressum 189
Erioucaulon 189
Eriocolon 189
Eriogonum 3, 5, 189
 androsaceum 189
 cernuum 189
 flavum 189
 var. *flavum* 189
 var. *Piperi* 189
 longifolium 3, 5
 multiceps 189
 ovalifolium 189
 Piperi 189
 subalpinum 189
 umbellatum 189
Eriope 189
 crassipes 189
Eriophorum 189
 gracile 189
Eriophyes 189
 cryptotrichus 189
Eriophyllum 189
 staechadifolium 189
Eriosema 189
 crinitum 189
Eriotheca 43, 189
 discolor 43
 gracilipes 189
Eriscaulon 189
 molinae 189
Ernodesmis 189
Erodium 189, 319
 botrys 319
 cicularium 319
 moschatum 319
Eruca 189
 sativa 189
 var. *sativa* 189
 versicaria 189
Erucaria 74
 tetrastachya 74
Erucastrum 189
 gallicum 189
Eryngium 189, 298, 299, 312, 316
 maritimum 189
 planum 189
 pristis 189
 vaseyi 312, 316
Erysimum 189
 angustatum 189
 asperum 189
 var. *angustatum* 189
 var. *asperum* 189
 cheiranthoides 189
 durum 189
 hieraciifolium 189
 inconspicuum 189
 var. *coarctatum* 189
 var. *inconspicuum* 189
 orientale 189
 Pallasii 189
 var. *bracteosum* 189
 var. *Pallasii* 189
 parviflorum 189
Erysiphe 189, 380
 cichoracearum 189
Erwinia 380
Erythrina 109, 113, 189, 190
 abyssinica 189
 acanthocarpa 189
 altissima 189
 amazonica 189
 americana 189
 arborescens 189
 species group *Arborescentes* 189
 bagshawei 189
 bancoensis 189
 berteroana 189
 × *bidwillii* 189
 boninensis 189
 breviflora 189
 forma *oaxacana* 189
 forma *petraea* 189
 buchii 189
 burtii 189
 caffra 189
 chiapasana 189
 chiriquensis 189
 cochleata 189
 colombiana 189
 constantiana 189
 species group *Corallodendra* 189
 corallodendrum 189
 var. *bicolor* 189
 var. *connata* 189
 var. *corallodendrum* 189
 coralloides 189
 costaricensis 189
 crisaballi 189
 crisagalli 189
 species group *Cristaegalli* 189
 species group *Cubenses* 189
 cubensis 189
 divaricata 189
 dominguezii 189
 species group *Edules* 189
 edulis 189
 eggertii 189
 elenae 189
 enneandra 189
 euodiphylla 189
 excelsa 189
 falcata 189

- flabelliformis* 189
flavelliformis 109
flammea 189
folkersii 189
fusca 189
 species group *Fuscae* 189
gibbosa 189
glauca 189
goldmanii 189
grisebachii 189
guatemalensis 189
herbacea 190
herbacea × *cristaballii* 190
 species group *Herbaceae* 190
hondurensis 190
horrida 190
humeana 190
 var. *raja* 190
indica 190
insignis 190
insularis 190
lanata 190
lanceolata 190
latissima 190
leptopoda 190
leptorhiza 190
 species group *Leptorhizae* 190
lysystemon 190
macrophylla 190
merrilliana 190
mexicana 190
microcarpa 190
mildbraedii 190
mitis 190
montana 109, 113, 190
mysorensis 190
neglecta 190
occidentalis 190
oliviae 190
ovalifolia 190
pallida 190
panamensis 190
peruviana 190
phlebocarpa 190
 species group *Phlebocarpaceae* 190
piscipula 190
poepigiana 190
poianthes 190
polychaeta 190
resupinata 190
rostrata 190
rubicunda 190
rubinervia 190
sandwicensis 190
schimpffii 190
senegalensis 190
similis 190
smithiana 190
speciosa 190
 species group *Speciosae* 190
standleyana 190
stipitata 190
stricta 190
suberosa 190
 species group *Suberosae* 190
subumbrans 190
 species group *Subumbrantes* 190
tahitensis 190
ulei 190
variegata 190
 species group *Variegatae* 190
velutina 190
 forma *aurantiaca* 190
verna 190
 species group *Vernae* 190
vespertilio 190
viarum 190
vogelii 190
zeyheri 190
Erythrophyllopsis 190
 fuscula 190
 Erythroxylaceae 190
Erythroxylum 190
 campestre 190
 deciduum 190
 suberosum 190
 testaceum 190
 tortuosum 190
Escaellonia 190
 tortuosa 190
Eschscholzia 190
 californica 190
Escobaria 60
 tuberculosa 60
Espeletia 190
 curialensis 190
 figueirasii 190
 grandifolia 190
 marcana 190
 thyrsiformis 190
 uribei 190
 viridis 190
Esposita 42
 blossfeldiorum 42
 lanata 42
 melanosteles 42
Etaballia 190
 dubia 190
 guianensis 190
 macrophylla 190
Eucalyptus 190
 brevifolia 190
 gamophylla 190
 haeringiana 190
 miniata 190
Eugenia 190
 argyrea 190
 axillaris 190
 var. *cozumelensis* 190
 binarginata 190
 corymbosa 190
 eliasii 190

- klotzschiana* 190
laughlinii 190
origanoides 190
percevalii 190
rubella 190
shookii 190
Eulepis 190
Eumycotina 190
Euodia 190
Euonymus 362
 atropurpurea 362
 fortunei 362
Eupaepalanthus 190
 schraderi 190
Eupatoriadelphus 190
 dubius 190
 fistulosus 190
 maculatus 190
 purpureus 190
Eupatorieae 72, 104, 128, 132, 144, 145, 190, 252,
 328, 384
Eupatoriopsis 190
Eupatorium 132, 190-193, 361
 acutidentatum 190
 adenachaenium 190
 adenolepis 190
 adenophorum 190
 aegirophyllum 190
 aequinoctiale 190
 africana 190
 africanum 190
 ageratoides 190
 ageratifolium 190
 var. *herbaceum* 190
 albicaule 190
 amblyolepis 190
 amplifolium 190
 amplum 191
 amygdalinum 191
 angulare 191
 anisochromum 191
 anisopodium 191
 apollinairei 191
 araliaefolium 191
 arbutifolium 191
 areolare 191
 argutum 191
 aristei 191
 arnottianum 191
 arrayanum 191
 aromaticum 191
 arsenei 191
 arthodes 191
 articulatum 191
 ascendens 191
 aschenbornianum 191
 asperulaceum 191
 atrocordatum 191
 austerum 191
 azangaroense 191
 baccharoides 191
 badium 191
 bahamense 191
 bangii 191
 barbaceense 191
 barranquillense 191
 basifolium 191
 bathyphelebium 191
 bellidifolium 191
 bergantinense 191
 bertholdii 191
 betonicaefolium 191
 betonicum 191
 bigelovii 191
 bimatrum 191
 blakei 191
 blepharilepis 191
 borinquensis 191
 brachychaetum 191
 brandegeanum 191
 brenesii 191
 brevipes 191
 bridgesii 191
 bullatum 191
 bustamentum 191
 caaguazuense 191
 caeciliae 191
 calaminthaefolium 191
 var. *irrasum* 191
 calderillense 191
 callilepis 191
 calophyllum 191
 camachense 191
 campestre 191
 campylocladum 191
 cannabinum 191
 capillifolium 191
 cardiophyllum 191
 carletonii 191
 carnosum 191
 chachapoyense 191
 chapelense 131, 191
 chaparense 191
 chaseae 191
 chiapense 191
 chiriquense 191
 choricephalum 191
 choricephaloides 191
 christianum 191
 chrysostictum 191
 ciliatum 191
 cinereoviride 191
 clematideum 191
 coelestinum 191
 collinum 191
 collodes 191
 columbianum 191
 congestum 191
 connivens 191
 conoclinanthium 191
 conspicuum 191
 conyzoides 191

- var. *tunariense* 191
cooki 191
corumbense 191
corylifolium 191
corymbosum 191
crassiceps 191
crassirameum 191
cremastum 191
crenaeum 191
crocodilium 191
cuencanum 191
cutervense 191
cuzcoense 191
 sect. *Cylindrocephala* 191
dasyneurum 191
deltoideum 191
dendroides 191
densiflorum 191
dentatum 191
desquamans 191
dictiophyllum 191
dictyoneurum 191
dictyophyllum 191
dispar 191
dissolvens 191
dombeyanum 191
dubium 191
durandii 191
durangense 191
dussii 191
elegans 191
ellipticum 191
enixum 191
entriereense 191
eripisimum 191
espinosarum 191
etlense 191
eximium 191
exsertovenosum 191
extensum 191
farinosum 191
fastigiatum 191
fistulosum 191
flavisetum 191
foliatum 191
fragile 191
frustratum 191
funckii 191
furcatum 191
geranifolium 191
gilbertii 191
glaberrimum 191
glabratum 191
glanduliferum 191
glandulosum 191
glaucum 191
glechnophyllum 191
glischrum 191
gloeocladum 191
glyptophlebium 191
gonzalezii 191
gracilentum 191
gracile 191
grandidentatum 191
greggii 191
gynoxoides 191
haenkeanum 191
harminoides 192
hartii 192
haughtii 192
havanense 192
 sect. *Hebeclinium* 192
hebes 192
hederaefolium 192
herzogii 192
heteroclinium 192
heterolepis 192
hidalgense 192
hirsutum 192
hitchcockii 192
holoquinense 192
holwayanum 192
horminoides 192
huigrense 192
humboldtii 192
hygrophilum 192
hylophilum 192
hymenophyllum 192
hypericifolium 192
hyssopinum 192
ibaguense 192
illitum 192
imitans 192
incarnatum 192
insigne 192
integrifolium 192
intercostulatum 192
inulaefolium 192
iodostylum 192
iodotrichum 192
iridolepis 192
isolepis 192
ivaefolium 192
ixioclodon 192
jahnii 192
jejunum 192
jelskii 192
jujuense 192
karuaiense 192
klattianum 192
kleinii 192
kleinioides 192
kupperi 192
laetevirens 192
laevigatum 192
lasium 192
laxicephalum 192
laxum 192
leivense 192
leptocephalum 192
lemmonii 192
leptodictyon 192

- liebmannii* 192
ligustrinum 192
lilacinum 192
lineare 192
lithophilum 192
lloense 192
lobatum 192
lobuliferum 192
loefgrenii 192
loeseneri 192
lorentzii 192
lucayanum 192
luciaebrauniae 192
lucidum 192
luguense 192
macbridei 192
macranthum 192
maculatum 192
magdalenense 192
malacolepis 192
malloium 192
mancoanum 192
mapiriense 192
maretianum 192
margaritense 192
marginatum 192
marianum 192
matlogrossense 192
maximiliana 192
mayorii 192
mercedense 192
meridense 192
microstemon 192
miserum 192
missionum 192
molinum 192
monardaefolium 192
mononeuron 192
moritzianum 192
mornicola 192
mortonianum 192
muelleri 192
multiflosculosum 192
multinerve 192
mygindaefolium 192
myriocephalum 192
neglectum 192
nemosum 192
neriifolium 192
oblongifolium 192
obscurifolium 192
ocanense 192
occidentale 192
odoratum 192
oerstedianum 192
oligocephalum 192
ontodactylum 192
opadoclinium 192
orbignyanum 192
ornatilobum 192
ornithophorum 192
ortegae 192
 subgen. *Osmiella* 192
osaeaeum 192
ostenii 192
oteroi 192
ovaliflorum 192
ovillum 192
oxylepis 192
oyadense 192
pachypodium 192
pacificum 192
palnere 192
pampalcense 192
paraguariense 192
paramense 192
parasiticum 192
parviceps 192
paucibracteatum 192
pauciflorum 192
paulinum 192
pauperculum 192
pazcuaniense 192
pedale 192
pellium 192
pelotrophum 192
pennellii 192
pentilandianum 192
perfoliatum 192
perforatum 192
perglabrum 192
pernambucense 192
petiolare 192
petrophilum 192
pharcidodes 192
photinum 192
pichinchense 192
picturatum 193
pinnatipartitum 193
pithecobium 193
piurae 193
plectranthifolium 193
plumerii 193
polopolense 193
polyanthum 193
polycephalum 193
pomaderrifolium 193
popayanense 193
porphyranthemum 193
porphyrolepis 193
porriginosum 193
prasiifolium 193
pralense 193
 sect. *Praxelis* 193
pringlei 193
prionobium 193
prunellaeifolium 193
prunifolium 193
pseudochilca 193
psilodorum 193
psoraleum 193
pulchellum 193

- punctatum* 193
punctulatum 193
purpureum 193
purpusii 193
pycnocephaloides 193
pycnocephalum 193
pyramidale 193
rafaelense 193
ramonense 193
remotifolium 193
remyanum 193
resinifluum 193
reticuliflorum 193
revolutum 193
rhinanthaceum 193
 var. *latisquamulosum* 193
 var. *oinopolepis* 193
rhodopappum 193
rhodopodium 193
rhodotephrum 193
rhomboideum 193
rhyodes 193
rhytidodes 193
riparium 193
rivale 193
rivulorum 193
rojasii 193
roraimeense 193
roseorum 193
rosmarinifolium 193
rothrockii 193
rotundifolium 193
rubricaulis 193
ruckeri 193
rugosum 193, 361
rupicola 193
sagittatum 193
sagittiferum 193
saltillense 193
sanctopaulense 193
santanense 193
scabrum 193
schaffneri 193
schickendantzii 193
sciaphilum 193
scopulorum 193
scorodonioides 193
selerianum 193
serotinum 193, 361
shaferi 193
sideritides 193
simulans 193
sinaloense 193
sinclairii 193
skutchii 193
sodiroi 193
soratae 193
soratense 193
sotarense 193
squalidum 193
squarrosoramosum 193
squarrulosum 193
stachyophyllum 193
standleyi 193
sternbergianum 193
stevioides 193
stictophyllum 193
strictum 193
subcapitatum 193
subcordatum 193
subferrugineum 193
subscandens 193
suratense 193
tacotanum 193
tambillense 193
tamboense 193
tarmense 193
tectum 193
tenuis 193
tenuicapitulatum 193
tetragonum 193
theaeifolium 193
thurnii 193
thymifolium 193
tinifolium 193
toldense 193
tomentellum 193
tonduzii 193
tovarense 193
trigonocarpum 193
trigonum 193
trinervium 193
triplinerve 193
triste 193
trujillense 193
turbacense 193
tweedieanum 193
tyleri 193
ulei 193
umbelliforme 193
urbani 193
uromenes 193
urticoides 193
vacinniaefolium 193
valerianum 193
vallincola 193
ventillanum 193
venulosum 193
verbenaceum 193
vernale 193
vernicosum 193
 sect. *Verticillata* 193
viburnoides 193
villosum 193
viscidipes 193
viscosum 193
vulcanicum 193
warmingii 193
wrightii 193
xanthochlorum 193
xestolepis 193
xylorrhizum 193

- yungasense* 193
zinniifolium 193
zunilana 193
Euriocaulon 193
Euphorbia 46, 193, 194
 setosa 194
 taenaensis 46
 tomentulosa 194
 Euphorbiaceae 4, 45, 47, 194, 318, 363
Eurotia 194
 ceratoides 194
 var. *lanata* 194
 lanata 194
 var. *subspinosa* 194
 subspinosa 194
Euthamia 317
 occidentalis 317
Eutrema 194
 Edwardsii 194
Eutriana 74, 87
 barbata 74, 87
 Euverbeneae 340, 341
Euxolus 194
 crassipes 194
 viridis 194
 var. *ascendens* 194
Everion 194
 interrupta 194
Evodia 194
 kavaiensis 194
 Evodiinae 194
Evolvulus 194
 alsinoides 194
 pterocaulon 194
 rotundifolius 194
 ovalifolius 194
 Excoecaria 194
 biglandulosa 194
 var. *daphnoides* 194
 var. *hippomane* 194
 var. *leptadenia* 194
 var. *moritziana* 194
 brachyandra 194
 brachypoda 194
 caribea 194
 concolor 194
 cuneata 194
 eglandulosa 194
 erythrosperma 194
 glandulosa 194
 laurocerasus 194
 var. *elliptica* 194
 var. *genuina* 194
 var. *laurifolia* 194
 leucogyna 194
 leucosperma 194
 macrocarpa 194
Eysenhardtia 108, 109
 polystachya 108, 109
 punctata 109
 Fabaceae 3, 4, 94, 124, 194, 318, 355, 363
 Fagaceae 4, 29, 364
Fagara 194
 harrisii 194
 plerota 194
Fagonia 46
 chilensis 46
Fagopyrum 194
 esculentum 194
 sagittatum 194
 tataricum 194
Fagus 352, 354, 358, 364
 grandifolia 352, 354, 358, 364
 var. *caroliniana* 364
Feliponiella 194
 uruguayana 194
Ferocactus 194
Festuca 327
Ficus 194
Filago 121, 317
 californica 121, 317
 gallica 317
 Filicinae 194
Filix 194
 thelypteris 194
 var. *linearis* 194
Fimbristylis 194
 acuminata 194
 annua 194
 caroliniana 194
 cinnamometorum 194
 dichotoma 194
 diphylla 194
 junciformis 194
 schoenoides 194
 setacea 194
 tetragona 194
Fissidens 305
 Flacourtiaceae 194
 Flagellariaceae 194
Flaveria 194, 266, 272
 linearis 194
 perfoliata 266
Fleischmannia 194
 aequinocialis 194
 anisopoda 194
 arguta 194
 bergantinensis 194
 blakei 194
 bridgesii 194
 carletonii 194
 cookii 194
 crocodilia 194
 dissolvens 194
 fragilis 194
 gonzalezii 194
 holwayana 194
 huigrensis 194
 hymenophylla 194
 imitans 194
 incarnata 194
 jejuna 194

- klattiana* 194
laxicephala 194
laxa 194
lithophila 194
lloensis 194
magdalenensis 194
marginata 194
mayorii 194
mercedensis 194
microstemon 194
miseria 194
multinervis 194
obscurifolia 194
pennellii 194
plectranthifolia 194
polopolensis 194
porphyranthema 194
prasiifolia 194
pratensis 194
pycnocephala 194
pycnocephaloides 194
remotifolia 194
repens 194
rhodostylis 194
rhodotephra 194
rivulora 194
schaffneri 194
schickendantzii 194
seleriana 194
sideritides 194
sinaloensis 194
sinclairii 194
soratae 194
standleyi 194
tamboensis 194
trinervia 194
urenifolia 194
valeriana 194
viscidipes 194
yungasensis 194
Flourensia 63
Foeniculum 194, 316
 vulgare 194, 316
Forestiera 194
Forsythia 194
Fossombria 305, 314
 longiseta 314
Fosterella 194
 gracilis 194
 penduliflora 194
Fouquieria 60
 splendens 60
Fouqueria 194
 macdougalii 194
Fragaria 194
Franseria 194
 dumosa 194
Fraxinus 194, 195
 nigra 195
 pennsylvanica 195
 var. *Austinii* 195
 forma campestris 195
 var. *lanceolata* 195
 var. *subintegerrima* 195
 uhdei 195
Fremontia 195
 vermicularis 195
Freziera 195
 esmeraldana 195
 verrucosa 195
Froelichia 4, 195
 alata 195
 arizonica 195
 braunii 195
 campestris 195
 drummondii 195
 floridana 4, 195
 var. *drummondii* 195
 var. *pallescens* 195
 gracilis 195
 var. *drummondii* 195
 var. *floridana* 195
 interrupta 195
 var. *cordata* 195
 lanata 195
 texana 195
 tomentosa 195
Frutex 195
 ceramicus 195
Fucicola 195
Fucus 195
Fuirena 195
 breviseta 195
 scirpoidea 195
 umbellata 195
Fulfordistria 195
 cookei 195
 glaucescens 195
 lamellata 195
 lamellistipula 195
 laminigera 195
 reicheana 195
 savatieri 195
Funaria 195
 officinalis 195
Fumariaceae 195, 364
Funaria 305, 314
 hygrometrica 314
Furcraea 43
 occidentalis 43
Galegeae 195, 385, 387
Galliaria 195
 albida 195
 blitoides 195
 graecizans 195
 retroflexa 195
 scabra 195
 spinosa 195
Galactia 195
Galega 195
 officinalis 195
Galium 195, 285-287, 319, 355, 367

- aparine* 319, 367
Aparine 195
 var. *echinospermum* 195
 var. *intermedium* 195
 forma *spurium* 195
 var. *Vaillantii* 195
asprellum 195
boreale 195
circaezans 367
hintoniorum 285-287
labradoricum 195
microphyllum 285, 287
palustre 195
Relubium 287
septentrionale 195
spurium 195
trifidum 195
 forma *halophilum* 195
triflorum 195, 367
Vaillantii 195
verum 195
Galvesia 43
 fruticosa 43
Gandrioloa 195
Garcinia 195
 decussata 195
 humilis 195
 lateriflora 195
 pendula 195
Gardenieae 195
Garcibarrigoa 253-255
Garcinia 195
 livingstonei 195
Gastridium 315
 ventricosum 315
Gaultheria 195
 hispida 195
 humifusa 195
 procumbens 195
Gaura 195
 coccinea 195
 var. *coccinea* 195
 var. *glabra* 195
 glabra 195
Gaylussacia 195
Gayophytum 195
 humile 195
 racemosum 195
 ramosissimum 195
Geissanthus 195
 ambiguus 195
 longistylus 195
 mezianus 195
 myrianthus 195
 pyramidalis 195
Gelsimum 5
 sempervirens 5
Genipa 195
Gentisea 195
Gentiana 118-120
 hintoniorum 118, 119
 laevigata 118
 sect. *Pneumonanthe* 118
 Gentianeaceae 23, 29, 118, 120, 195
Geocaulon 195
 lividum 195
Geoffroea 41, 44
 decorticans 41
 striata 44
Geohintonia 62
Geomys 323
 altwateri 323
 Geraniaceae 195, 319
Geranium 195
 Robertianum 195
German 195
 Gesneriaceae 195
Gerontogea 195
 corymbosa 195
Geum 195, 366
 canadense 366
Geunsia 195
 cumingiana 195
Glandularia 5, 195
 canadensis 5
 peruviana 195
Glandulicactus 60
 uncinatus 60
Glaphyopteridopsis 195
Glaphyopteris 195
 sect. *Cyclogramma* 195
 decussata 195
 sect. *Euglaphyopteris* 195
 simulans 195
Glaux 195
 maritima 195
 var. *angustifolia* 195
 var. *macrophylla* 195
 var. *obtusifolia* 195
Glechoma 195
Gleditsia 362
 triacanthos 362
Glinus 297, 319
 lotoides 297, 319
Globularia 195
 graminifolia 195
Glochidion 195
 zeylanicum 195
Glomeraria 195
 viridis 195
 Glumaceae 195
Glycyrrhiza 195
 glabra 195
Gmelina 195, 196
 arborea 195
 elliptica 195
 leichhardtii 195
 macrophylla 195
 moluccana 195
 var. *elliptica* 195
 forma *glabrescens*, 195
 philippensis 195, 196

- var. *transitoria* 196
salomonensis 196
 var. *elliptica* 196
 forma *glabrescens* 196
Gnaphalium 4, 317, 361
 luteo-album 317
 obtusifolium 4
 palustre 317
 purpureum 4, 361
Gochnatia 46
 arequipensis 46
Godronia 196
 lantanae 196
Gomphrena 196
 aggregata 196
 caespitosa 196
 coccinea 196
 crassifolia 196
 decumbens 196
 var. *albiflora* 196
 var. *genuina* 196
 var. *grandifolia* 196
 var. *rosiflora* 196
 dispersa 196
 ficoides 196
 floridana 196
 globosa 196
 var. *aureiflora* 196
 var. *carnea* 196
 graminea 196
 haageana 196
 interrupta 196
 nealleyi 196
 nitida 196
 officinalis 196
 perrenis 196
 var. *simplex* 196
 polygonoides 196
 prostrata 196
 spicata 196
 tuberifera 196
 vermicularis 196
 virgata 196
Goniopterideae 196
Goniopteridinae 196
Goniopteris 196
 aristata 196
 aspera 196
 asterothrix 196
 asymetrica 196
 burkartii 196
 claiborniana 196
 costata 196
 crenata 196
 fischeri 196
 ghiesbrechtii 196
 glandulifera 196
 guadalupensis 196
 hastata 196
 leptocladia 196
 longissima 196
 madagascariensis 196
 mollis 196
 oeningensis 196
 patens 196
 polypodoides 196
 rigida 196
 rostrata 196
 rubida 196
 silvatica 196
 stiriaca 196
 strigosa 196
 tenera 196
 viviparum 196
Gonufus 196
 paniculata 196
Goodenia 196
 ovata 196
Gossypianthus 196
 lanuginosus 196
 var. *sheldoni* 196
 rigidiflorus 196
 sheldoni 196
 tenuiflorus 196
Gottschea 196
 aligera 196
 aligeraeformis 196
 appendiculata 196
 glaucescens 196
 hombroniana 196
 homophylla 196
 lamellata 196
 laminigera 196
 neesii 196
 philippinensis 196
 ramulosa 196
 spegazziniana 196
 thouarsii 196
 tuloides 196
Grabowskia 43
 boerhaavieefolia 43
Graffenrieda 196
 brevicalcarata 196
 emarginata 196
 jucunda 196
 lanceolata 196
 stellipilis 196
 tamana 196
Gramineae 30, 39, 196, 323, 347
Grammitis 196
 linkiana 196
Gratiola 367
 neglecta 367
Gravisia 196
 aquilegia 196
 var. *chrysocoma* 196
 aripensis 196
 brassicoides 196
 capitata 196
 chrysocoma 196
 constantinii 196
 exsudans 196

- fosteriana* 196
lanjouwii 196
rodriguesiana 196
rubens 196
Greigia 196
 alborosea 196
 amazonica 196
 aristeguietae 196
 berteroi 196
 collina 196
 columbiana 196
 var. *columbiana* 196
 var. *subinermis* 196
 danielii 196
 exserta 196
 juareziana 196
 landbeckii 196
 macbrideana 196
 mulfordii 196
 nubigena 196
 oaxacana 196
 ocellata 196
 pearcei 196
 racinae 196
 rohweri 196
 sanctaemartae 196
 sodiroana 196
 sphacelata 196
 steyermarkii 196
 sylvicola 196
 vanhyningii 196
 vulcanica 196
Grevillea 196
Grewia 196
 similis 196
Grindelia 317
 camporum 317
 var. *camporum* 317
Grossulariaceae 196
Guagnebina 196
 ignita 196
Guapira 196, 197
 bracei 196
 discolor 197
 fragrans 197
 globosa 197
 guianensis 197
 longifolia 197
 myrtiflora 197
 obtusata 197
 pacurero 197
Guarea 197
Guatteria 197
Gueldenstaedtia 197
Guettarda 197
 angelica 197
Guibourtia 197
Guilleminia 197
 densa 197
 var. *aggregata* 197
 Balsinaefolia 197
 var. *densa* 197
 illecebrum 197
 illecebroides 197
 lanuginosa 197
 var. *lanuginosa* 197
 var. *rigidiflora* 197
 var. *sheldonii* 197
 var. *tenuiflora* 197
Guilleminia 197
Gussonia 197
 concolor 197
 discolor 197
 serrulata 197
Guttiferae 197
Guzmania 197
 amplectens 197
 angustifolia 197
 apiculata 197
 drewii 197
 ecuadorensis 197
 elongata 197
 filiolum 197
 harrisii 197
 retusa 197
 remyi 197
 sanguinea 197
 var. *brevipedicellata* 197
 var. *sanguinea* 197
 xanthobraccia 197
Gymnantes 197
 pallens 197
Gymnanthes 197
 brachypoda 197
 concolor 197
 elliptica 197
 glandulosa 197
 jamaicensis 197
 lucida 197
Gymnocactus 62, 66
Gymnocarpium 197
 sect. *Currantia* 197
 dryopteris 197
 sect. *Eugymnocarpium* 197
 gracilipes 197
Gymnogramma 197
 appendiculata 197
 aspidioides 197
 aurita 197
 var. *varlevingei* 197
 consimilis 197
 decurrentialata 197
 diplazioides 197
 gracilissima 197
 mollissima 197
 obtusata 197
 pilosa 197
 var. *major* 197
 polypodioides 197
 procurrens 197
 stegogramma 197
 stierii 197

- subsimilis* 197
totia 197
 var. *mollissima* 197
 var. *procurrens* 197
unita 197
villosa 197
Gymnopogon 5, 197
 ambiguus 5
 foliosus 197
 spicatus 197
Gypsophila 197
 acutifolia 197
 elegans 197
 paniculata 197
 perfoliata 197
 var. *latifolia* 197
Gyptis 197
Gyrotheca 197
 tinctoria 197
Haageocereus 42, 45, 46
 albispinus 42
 icosagonoides 42
 limensis 42
 multangularis 42
 pacalaensis 42
 platinospinus 42, 45, 46
 versicolor 42
Habenaria 197
 bicolor 197
 blephariglottis 197
 × *rafinesquei* 197
 schweinfurthii 197
Haberlea 197
Hackelia 355, 362
 virginiana 355, 362
Hackelochloa 197
Hagenia 197
Hainardia 297, 316
 cylindrica 297, 316
Halesia 197
 carolina 197
Halespertes 197
 Cymbalaria 197
Halimolobos 197
 mollis 197
 virgata 197
Halimulus 197
Halonrhagidaceae 197
Hamamelidaceae 364
Hamamelis 197
Hancornia 197
 speciosa 197
Hanguana 197
 malayana 197
Hannoa 197
 undulata 197
Haplocoelum 197
Haplodictyum 197
 exiguum 197
 heterophyllum 197
Harrisonia 197
Haplostachys 197
 occidentalis 197
Harpalyce 197
 brasiliana 197
Harpogonella 312, 317
 palmeri 312, 317
Hauya 197
 heydeana 197
 lundellii 197
Hebanthe 197
 palmeri 197
Hecastophyllum 197
 dubium 197
Hechtia 197
 maccougallii 197
 meziana 197
 rosea 197
Hedyotis 142, 143, 197
 butterwickiae 142
 corymbosa 197
 nigricans 142, 143
 var. *austrotexana* 142, 143
 var. *floridana* 143
 var. *nigricans* 143
 var. *papillacea* 143
 var. *pulvinata* 143
 repens 197
Hedypnois 317
 cretica 317
Hedysarum 197
Heleniae 72, 103, 126, 144, 197, 252, 328, 384
Heleocharis 197
Heliamphora 197
Heliantheae 72, 133, 138, 144, 197, 252, 257, 258,
 271, 272, 328, 384
Helianthemum 4, 197
 georgianum 4
Helianthus 4, 197, 361
 debilis 4
 subsp. *cucumerfolius* 4
 divaricatus 361
Helichrysum 197, 198
 italicum 198
Helicteres 198
 sacarolha 198
Heliocarpus 198
Heliotropium 43
 adenogynum 43
Helleranthus 198
Helonema 198
 estrellensis 198
Hemestheum 198
Hemicarpha 198
 micrantha 198
Hemidiodia 198
 ocimifolia 198
Hemieva 198
 ranunculifolia 198
Hemionitis 198
 opaca 198
 pozoii 198

- proliferum* 198
wilfordii 198
Hemizonia 317
 fasciculata 317
 paniculata 317
Hepatica 198
 americana 198
 nobilis 198
 var. *acuta* 198
 var. *obtusata* 198
 triloba 198
 Hepaticae 198
Hepetis 198
 angustifolia 198
 gracilis 198
 integrifolia 198
 latifolia 198
 platyphylla 198
 spicata 198
 var. *sulphurea* 198
 tenuis 198
Heracleum 198
 lanatum 198
 Herbidae 198
Hereria 198
Herpestris 198
 monniera 198
Hesperis 198
 matronalis 198
Hesperogreigia 198
 berteroi 198
Hesperomeles 44
 pernettyoides 44
Heteranthera 198
 osteniana 198
Heterocentron 198
 subtriplinervium 198
Heterolaena 198
Heteropteris 198
 affinis 198
Heterotheca 4
 pilosa 4
Heterotrichum 198
 octonum 198
Heuchera 198
 cylindrica 198
 var. *glabella* 198
 var. *septentrionalis* 198
 flabellifolia 198
 glabra 198
 hispidia 198
 parvifolia 198
 var. *dissecta* 198
 Richardsonii 198
 var. *affinis* 198
 var. *Grayana* 198
 var. *hispidior* 198
 var. *Richardsonii* 198
Hewittia 198
 sublobata 198
Hibiscus 198

Hicoria 198
 australis 198
 carolinae-septentrionalis 198
 var. *australis* 198
 glabra 198
 odorata 198
 var. *odorata* 198
 microcarpa 198
 odorata 198
 pallida 198
Hieracium 4
 gronovii 4
Himatanthus 198
 articulatus 198
Hippomane 198
 biglandulosa 198
 glandulosa 198
Hippophaë 198
 rhannoides 198
Hippuris 198
 tetraphylla 198
 forma *fluviatilis* 198
 forma *lacunarum* 198
 vulgaris 198
Hirtiella 198
Hoehnephytum 198
 trixoides 198
Hoffmannseggia 112
 glauca 112
Hofmeisteria 198
Holodiscus 198
 discolor 198
Holoeion 198
Holosteum 198
 umbellatum 198
Homo 139
 sapiens 139
Hoplotheca 198
 floridana 198
 var. *texana* 198
Hordeum 312, 316, 320
 intercedens 312, 316, 320
 murinum 316
 subsp. *leporinum* 316
Horkelia 198
 californica 198
Hortia 198
 brasiliiana 198
Hoslundia 198
Holtonia 198
 indica 198
Houstonia 198
 caerulea 198
 canadensis 198
 ciliolata 198
 longifolia 198
 var. *ciliolata* 198
 var. *longifolia* 198
 var. *Musci* 198
 var. *Soperi* 198
Hudsonia 198

- Humulus* 198
Husnotiella 198
Hutchinsia 198
 procumbens 198
Hydrangea 364
 arborescens 364
 Hydrangeaceae 364
Hydrastis 366
 canadensis 366
Hydrocera 198
 angustifolia 198
 triflora 198
Hydrolea 198
 corymbosa 198
Hygrophila 198
 salicifolia 198
Hymenaea 198
 stigonocarpa 198
 subocarpa 198
Hymenopappus 4
 artemisiaefolius 4
Hymenopyramis 198
 pubescens 198
Hymenothrix 122, 126
 wislizenii 122
Hymenoxys 198
 scaposa 198
 var. *argyrocaulon* 198
 turneri 198
Hyoscyamus 196
Hyparrhenia 198
 rufa 198
 Hypericaceae 198, 364
Hypericum 4, 198, 199, 364
 anagalloides 198
 canadense 198
 formosum 198
 var. *Nortoniae* 198
 gentianoides 4
 hypericoides 4
 majus 198, 199
 var. *Scouleri* 199
 perforatum 199
 punctatum 364
 virginicum 199
 var. *Fraseri* 199
 var. *virginicum* 199
Hypochoeris 317
 glabra 317
Hypocyrtia 199
 fissa 199
 selloana 199
Hypodermatium 199
 crenatum 199
 Hypodermataceae 199
 Hypodermiaceae 199
Hypolepis 199
 tenerifrons 199
Hypolytrum 199
 fucosrubens 199
 nemorum 199
 turgidum 199
 wightianum 199
Hypopitys 199
 lausquama 199
Hypis 199
 coccinea 199
 cana 199
 crinita 199
 glauca 199
 nudicaulis 199
 virgata 199
 Icacinaceae 199
Ichnanthus 199
Ichthyomethia 199
 acuminata 199
 americana 199
 communis 199
 cubensis 199
 grandifolia 199
 havanensis 199
 mollis 199
 piscipula 199
 var. *acuminata* 199
 var. *typica* 199
Ichthyothere 199
 agrestis 199
 terminalis 199
Idria 199
 columnaris 199
Ilex 4, 199, 361
 decidua 361
 laifolia 199
 paraguariensis 199
 vomitoria 4
Iliamna 199
Illa 199
 Illecebraceae 199
Illecebrum 199
 alsinaefolium 199
 densum 199
 lanatum 199
 lanuginosum 199
 peplodes 199
 polygonoides 199
 pungens 199
 vermiculatum 199
Impatiens 199, 362
 capensis 362
 jacquesii 199
Imperata 199
 cylindrica 199
Indigofera 111, 199
 gracilis 199
 montana 111
Indoneesiella 199
 echioides 199
 longipedunculata 199
Inocarpus 199
 fagiferus 199
 edulis 199
Inga 199
 schimpfii 199
 spectabilis 199
 var. *schimpfii* 199
Iochroma 274
Ipomoea 4, 44, 199, 363
 alba 199
 carnea 44
 coerulea 199
 hederacea 363
 indica 199
 lundii 199
 pandurata 4
 pescaprae 199
 subsp. *brasilensis* 199
 secunda 199
 senegambiae 199
 terminalis 199
 uniflora 199
Irene 199
 longipoda 199
 sepulta 199
Irenina 199
 callicarpae 199
 pittieri 199
Irenopsis 199
 pittieri 199
Iresine 199
 acuminata 199
 aggregata 199
 alternifolia 199

- celosia* 199
celosioides 199
 var. *eriophylla* 199
 var. *pubescens* 199
crassifolia 199
diffusa 199
elongata 199
eriphora 199
eriophylla 199
gossypiantha 199
gracilis 199
 var. *floribunda* 199
havanensis 199
hookeri 199
mutisii 199
palmeri 199
paniculata 199
 var. *floridana* 199
parvifolia 199
polymorpha 199
 var. *alopecuroides* 199
 var. *effusa* 199
 var. *verticillata* 199
rhizomatosa 199
vermicularis 199
verticillata 199
Iridaceae 4, 199, 315, 364
Iris 199
Ischaemum 199
 aristatum 199
 ciliare 199
 muticum 199
Isgarum 199
Isnardia 199
 palustris 199
Isocarpha 199
Isocoma 317
 menziesii 317
 var. *menziesii* 317
 var. *verniooides* 317
Isoetes 110, 298
 moniezumae 110
Isoetes 199
Isoetigma 199
 peucedanifolium 199
Juglans 199
 oualis 199
Jacaranda 199
 acutifolia 199
 brasiliiana 199
 caroba 199
 decurrens 199
Jacmaia 255
Jacquemontia 199
 paniculata 199
Jaimehintonia 62
Jalapa 199, 200
 congesta 199
 dichotoma 199
 longiflora 199
 undulata 200
Jaliscoa 200
 goldmanii 200
 paleacea 200
 pappifera 200
 pringlei 200
Jaltomaia 274
Jasminum 200
 officinale 200
Jatropha 43, 44, 200
 cordata 200
 macrantha 43, 44
Jessia 255, 256
Johnsonia 200
Jonsonia 200
Josepha 200
Jouvea 200
 pilosa 200
Juglandaceae 5, 200, 355, 364
Juglans 200, 364
 alba 200
 odorata 200
 γ *odorata* 200
 carolinaseseptionalis 200
 glabra 200
 nigra 200, 364
 ovalis 200
Julianiaceae 47
Julocroton 200
Junaceae 200, 315, 354, 364
Juncoides 200
Juncus 200, 315, 364
 bufonius 315
 var. *bufonius* 315
 dudleyi 200
 megacephalus 200
 mexicanus 315
 prismaticarpus 200
 pygmaeus 200
 scirpoides 200
 tenuis 200, 364
Junellia 200
 congesta 200
 minutifolia 200
Jungermannia 200
 aligera 200
 appendiculata 200
 glaucescens 200
 lamellata 200
 laminigera 200
 tuloides 200
Jungermanniaceae 200
Jungia 44
 spectabilis 44
Juniperus 4, 112, 200, 363
 depeana 200
 horizontalis 200
 monosperma 200
 osteosperma 200
 virginiana 4, 363
Jussiaea 200
 repens 200
Justicia 200
 echioides 200
Kageneckia 43
 lanceolata 43
Kali 200
Kalmia 200
 poliifolia 200
 var. *microphylla* 200
 var. *poliifolia* 200
Kanina 200
 implexa 200
Karatias 200
 alborosea 200
Kielmeyera 200
 coriacea 200
 rosea 200
Kochia 200
 alata 200
 americana 200
 atriplicifolia 200
 chidsii 200
 dentata 200
 hyssoipifolia 200
 platyphylla 200
 scoparia 200
 var. *culta* 200
 forma *trichophila* 200
 var. *trichophila* 200
 var. *trichophylla* 200
 trichophila 200

- trichophylla* 200
virgata 200
Kokmotha 200
zeylonensis 200
Koenigia 200
islandica 200
Kokmatha 200
Kokmotha 200
zeylonensis 200
Kolkwitzia 200
Kranikofa 200
Krascheninnikovia 200
Krigia 4
virginica 4
Krinodiplophyllum 200
Kuehneola 200
callicarpae 200
Kyrstenia 200
betulaefolia 200
rufa 200
subintegra 200
thyrsiflora 200
Labiatae 200
Lachnocaulon 200
anceps 200
forma glabrescens 200
beyrichianum 200
cubense 200
digynum 200
eciliatum 200
ekmanii 200
ekmannii 200
engleri 200
floridanum 200
glabrum 200
maritimum 200
michauxii 200
michauxii 200
minus 200
villosum 200
Lactuca 200, 317, 354, 355, 361
canadensis 355, 361
floridana 355, 361
sativa 200
serriola 317
Lactuceae 100, 103
Lafoesia 200
densiflora 200
pecari 200
Lagenocarpus 200
brevifolius 200
Lamarckia 316
aurea 316
Lambertella 200
jasmini 200
Lamiaceae 5, 319, 364
Lamiales 200
Lamium 200
album 200
Langsdorffia 200
hypogaea 200
Lansea 200
Lantana 44, 200, 201, 329-332, 337, 340, 341
achyranthifolia 200
forma grandifolia 200
aculeata 200
alainii 200
angustifolia 200
aristeguietae 200
armata 200
brasiliensis 200
camara 200, 329-332, 337
var. aculeata 200
var. mista 200
crocea 200
cujabensis 200
frutilla 200, 201
var. longipes 201
fuscata 201
glandulosissima 201
glutinosa 201
hirta 201
forma caerulea 201
var. pubescens 201
hispida 201
hypoleuca 201
var. albiflora 201
involutrata 201
var. odorata 201
lasiocarycina 201
lilacina 201
microcarpa 201
microphylla 201
mixta 201
montevidensis 201
odorata 201
reticulata 201
forma albiflora 201
riedeliana 201
var. pubescens 201
rugulosa 201
scabiosaeflora 44
stricta 201
tiliifolia 201
trifolia 201
undulata 201
var. saltensis 201
urticaefolia 201
velutina 329, 330, 332, 337
Lantanae 340, 341
Lantanopsis 258
Laportea 201
Larix 201
Larrea 63, 201
divaricata 201
Lasiacis 201
Lasiocroton 201
macrophyllus 201
retlawniensis 201
Lasiolepis 201
aquatica 201
brevicola 201
brevifolia 201
piñosa 201
Lasiolepis 201
Lasiostoma 201
bredemeyeri 201
Lasthenia 299, 309, 317
californica 317
Lastrea 201
Lastrea 201
archboldiae 201
armata 201
attenuata 201
cana 201
cavitensis 201
costaricensis 201
costulifera 201
eugracilis 201
exigua 201
falciflora 201
fischeri 201
glabra 201
globulifera 201
gretheri 201
helvetica 201
japonica 201
knightsiana 201
leucolepis 201
ligulata 201
limbosperma 201
linnaeana 201

- mettenii* 201
miqueliana 201
normalis 201
oeningensis 201
poieana 201
polypodioides 201
prenticei 201
robinsonii 201
sericea 201
squamulosa 201
stiriaca 201
styriaca 201
thelypteris 201
 β pubescens 201
unidentata 201
verrucosa 201
viscosa 201
Lastreopsis 201
 recedens 201
Lathyrus 201
 Lauraceae 5, 201, 364
Laurembergia 201
 tetrandra 201
Lavandula 201
 spica 201
Lavatera 201
Lavaxia 201
 flava 201
Layia 317
 platyglossa 317
Leandra 201
 acutiflora 201
 agrestis 201
 aristigera 201
 australis 201
 boissieriana 201
 carassana 201
 sect. *Chaetodon* 201
 consimilis 201
 cuneata 201
 divaricata 201
 dusenii 201
 echinata 201
 hirsutissima 201
 hirta 201
 horrida 201
 var. *reizii* 201
 involutrata 201
 lasiopetala 201
 lasiopoda 201
 linearis 201
 longisetosa 201
 melanodesma 201
 melastomoides 201
 var. *longifolia* 201
 var. *major* 201
 var. *melastomoides* 201
 var. *paulina* 201
 microphylla 201
 nianga 201
 ossaeoides 201
 paulina 201
 pubistyla 201
 quinquedentata 201
 reversa 201
 rhaniifolia 201
 var. *grandifolia* 201
 var. *macradon* 201
 rufescens 201
 scabra 201
 secundiflora 201
 stellipilis 201
 subseriata 201
 wetsteinii 201
Lecanora 314
 argopholis 314

Lechea 4, 201
 mucronata 4
Ledum 201
 glandulosum 201
 var. *columbianum* 201
 var. *glandulosum* 201
 groenlandicum 201
 palustre 201
 var. *decumbens* 201
 var. *latifolium* 201
Leersia 366
 virginica 366
 Leguminosae 108, 109, 111, 113, 114, 202, 385, 388
Leiothrix 202
 affinis 202
 afinis 202
 amazonica 202
 angustifolia 202
 aquatica 202
 araxaensis 202
 araxaensis 202
 arechavaletae 202
 aretioides 202
 argentea 202
 argyroderma 202
 var. *brevipes* 202
 arrecta 202
 var. *senaeana* 202
 barreirensis 202
 beckii 202
 falcifolia 202
 var. *falcifolia* 202
 var. *falcifolius* 202
 celiae 202
 crassifolia 202
 curvifolia 202
 var. *fimbriata* 202
 var. *glabrescens* 202
 var. *lanuginosa* 202
 var. *microphylla* 202
 var. *plantago* 202
 var. *prolifera* 202
 var. *setacea* 202
 var. *subglaucescens* 202
 cuscutoides 202
 dielsii 202
 distichoelada 202
 forma *bracteata* 202
 forma *bracteosa* 202
 forma *glandulosa* 202
 var. *glandulosa* 202
 distichophylla 202
 dubia 202
 echinocephala 202
 edwallii 202
 sect. *Eleutherandra* 202
 flagellaris 202
 flavescens 202
 var. *alpina* 202
 var. *glabra* 202
 flexuosa 202
 fluitans 202
 fluminensis 202
 var. *puberula* 202
 fulgida 202
 glandulifera 202
 glauca 202
 gomesii 202
 gounelleana 202
 gounelliana 202
 graminea 202
 heterophylla 202
 hirsuta 202
 var. *blanchetiana* 202
 var. *magalhaesii* 202
 var. *obusa* 202

- itacambirensis* 202
lanifera 202
lanuginosa 202
linearis 202
longipes 202
luxurians 202
mendesii 202
michaeli 202
michaelii 202
 var. *longipilosa* 202
michellii 202
 var. *longipilosa* 202
milhoeverdensis 202
mucronata 202
nubigena 202
obtusifolia 202
pedunculosa 202
pibulifer 202
pibulifera 202
polystemma 202
 var. *robusta* 202
prolifera 202
propinqua 202
retorsa 202
rufula 202
 var. *elatior* 202
schlechtendalii 202
sclerophylla 202
spergula 202
spiralis 202
steyermarkii 202
subulata 202
temifolia 202
tinguensis 202
tinuensis 202
triangularis 202
trichophyllus 202
trichopus 202
trifida 202
urbinata 202
umbratilis 202
vivipara 202
 var. *angusta* 202
 var. *longipilosa* 202
Leiothryx 202
Leithrix 202
Leiothrix 202
Lemaireocereus 202
 thurberi 202
Lemna 202
 minor 202
Lemnaceae 202
Lens 202
 culinaris 202
 esculenta 202
Lentibulariaceae 202
Leothrix 202
Lepidesmia 202
 squarrosa 202
Lepidium 121, 202, 318
 apetalum 202
 Bourgeauanum 202
 campestre 202
 densiflorum 202
 var. *Bourgeauanum* 202
 var. *densiflorum* 202
 var. *elongatum* 202
 var. *macrocarpum* 202
 divergens 202
 Draba 202
 latifolium 121, 202
 nitidum 318
 perfoliatum 202
 ramosissimum 202
 ruderale 202
 sativum 202
 Lepidosphaera 202
 lacustris 202
 Lepironia 202
 articulata 202
 mucronata 202
 Leprocaulon 314
 microscopicum 314
 Leptoloma 314
 Leptarrhena 202
 pyrolifolia 202
 Leptasea 202
 tricuspidata 202
 Leptocoryphium 202
 lanatum 202
 Leptodictyum 305
 Leptogramma 203
 amabilis 203
 caudata 203
 celebica 203
 himalaica 203
 rupestre 203
 totia 203
 tottoides 203
 Leptosyne 136
 arizonicus 136
 var. *filiformis* 136
 Leptotaenia 203
 multifida 203
 Lerchea 203
 conferta 203
 Lesperedia 4
 Lesquerella 203
 alpina 203
 var. *alpina* 203
 var. *condensata* 203
 var. *spatulata* 203
 arctica 203
 var. *arctica* 203
 var. *Purshii* 203
 arenosa 203
 argentea 203
 ludoviciana 203
 var. *arenosa* 203
 var. *ludoviciana* 203
 Purshii 203
 spatulata 203
 Lestibudesia 203
 paniculata 203
 Letsonia 203
 bancana 203
 Leucaena 109, 111, 112, 203, 387
 diversifolia 387
 esculenta 109, 111, 112
 glauca 203
 pulverulenta 387
 Leucobryum 203
 Leucocephala 203
 graminifolia 203
 spathacea 203
 Leucophyllum 62
 Leucophysalis 274
 Leucothoe 203
 venezuelensis 203
 Levisticum 203
 officinale 203
 Lewisia 203
 pygmaea 203
 var. *nevadensis* 203
 var. *pygmaea* 203
Liabeae 115, 117
Liabum 115, 116
 barahonense 116
 brownii 115
 cubense 116
 domingense 116
 oblanceolatum 116

- ovatifolium* 116
poiteaui 115, 116
polycephalum 116
selleanum 116
subacaule 116
umbellatum 115, 116
Liatrix 4, 203
elegans 4
garberi 203
Liberia 203
Licania 203
humilis 203
Liceales 203
Lignidae 203
Ligularia 46
cuneifolia 46
Liliaceae 5, 203, 315, 355, 364
Liliales 203
Liliatae 203
Lilium 203
Limnanthemum 203
aurantiacum 203
indicum 203
Limnanthes 299, 309, 310, 321
Limnophila 203
conferta 203
Limonium 203
vulgare 203
cv. Album 203
Limnoxeranthemum 203
Linaceae 203
Linanthus 319
dianthiflorus 319
Linaria 5, 319
canadensis 5, 319
Lindenia 203
gypsophiloides 203
Lindernia 203
tenusifolia 203
thouarsii 203
Linnaea 203
americana 203
borealis 203
var. americana 203
var. borealis 203
forma candicans 203
var. longiflora 203
Lipandra 203
Lipocarpa 203
maculata 203
Lippia 203, 329, 330, 333, 337, 340, 341
abyssinica 203
adoensis 203
alba 203
var. globiflora 203
americana 203
forma pilosa 203
Berlandiera 203
berlandieri 203
callicarpaefolia 203
cardiostegia 203
chiapasensis 203
citriodora 203
costaricensis 203
dulcis 203
elegans 203
var. obtusifolia 203
geminata 203
globiflora 203
graveolens 203
grisea 203
hemisphaerica 203
javanica 203
ligustrina 203
var. paraguayensis 203
lupulina 203
lycioides 203
micromera 203
var. paludicola 203
var. tonsilis 203
myriocephala 203
nodiflora 203
var. normalis 203
forma sericea 203
pringlei 203
pseudothea 203
ramboi 203
var. pilosa 203
rhodocnemis 203
rondonensis 203
substrigosa 203
triflora 203
umbellata 203, 329, 330, 333, 337
Liquidambar 203, 364
styraciflua 364
Liriodendron 353, 365
ulpifera 353, 365
Lithophila 203
vermicularis 203
Lithospermum 203
bulbiferum 203
glabrum 203
var. glabrum 203
ramulosum 203
parviflorum 203
tenellum 203
Lithospermum 4, 203
carolinense 4
purpureocaeruleum 203
Lithraea 203
aroeirinha 203
Litrisa 203
carnosa 203
Litsea 203
Loasaceae 203
Loasales 203
Lobelia 203, 362
canbyi 203
dortmanna 203
inflata 362
siphilitica 362
Lobeliaceae 203
Lobelioideae 203
Loganiales 203
Loganiaceae 5, 203
Loiseleuria 204
procumbens 204
Lolium 316
multiflorum 316
perenne 316
Lomatium 204, 324
Cotts 204
daucifolium 204
dissectum 204
var. multifidum 204
foeniculaceum 204
subsp. fimbriatum 204
var. fimbriatum 204
var. foeniculaceum 204
var. inyoense 204
inyoense 204
macrocarpum 204
var. ellipticum 204
var. macrocarpum 204
montanum 204
nudicaule 204
orientale 204
Sandbergii 204
simplex 204
trieternatum 204
var. leptophyllum 204
var. platycarpum 204

- var. *triermatum* 204
villosum 204
 Lonchocarpeae 204
 Lonchocarpus 204
 costaricensis 204
 dipteroneurus 204
 guaricensis 204
 guilleminianus 204
 sinaloensis 204
 xaui 204
 yucatanensis 204
 Lonicera 204, 362
 bella 204
 caerulea 204
 var. *caurina* 204
 var. *villosa* 204
 coerulea 204
 dioica 204
 var. *dasygyna* 204
 var. *dioica* 204
 var. *glaucescens* 204
 var. *orientalis* 204
 glauca 204
 glaucescens 204
 hirsuta 204
 var. *interior* 204
 var. *Schindleri* 204
 involutrata 204
 var. *involutrata* 204
 var. *Ledebourii* 204
 japonica 362
 maackii 362
 Morrowii 204
 oblongifolia 204
 tartarica 204
 tatarica 204
 utahensis 204
 villosa 204
 var. *Solonis* 204
 Lophocarpinia 204
 aculeatifolia 204
 Lophocarya 204
 spinosa 204
 Lophocereus 204
 schottii 204
 Lophoxera 204
 paniculata 204
 Loranthaceae 204
 Loreya 204
 acutifolia 204
 arborescens 204
 brunnescens 204
 collatata 204
 maguirei 204
 mespiloides 204
 minor 204
 mucronata 204
 spruceana 204
 subandina 204
 Loteae 114, 204
 Lotus 111, 124, 204
 humistratus 124
 orobioides 111
 repens 111
 Loxopterygium 41
 Ludwigia 204
 adscendens 204
 alata 204
 palustris 204
 Luekea 204
 Luehea 204
 speciosa 204
 Lunaria 204
 annua 204
 Lupinus 94, 109-111, 113, 204, 310
 arborescens 310
 bilineatus 109
 leptocarpus 111
 luteus 204
 lyallii 204
 forma *albiflorus* 204
 var. *lobbii* 204
 nootkatensis 204
 Luzula 204
 campestris 204
 var. *hawaiiensis* 204
 hawaiiensis 204
 Lychnis 204
 affinis 204
 alba 204
 alba × *dioica* 204
 alba × *rubra* 204
 apetala 204
 var. *arctica* 204
 var. *apetala* 204
 var. *attenuata* 204
 attenuata 204
 chalconica 204
 dioica 204
 Drummondii 204
 var. *Drummondii* 204
 var. *heterochroma* 204
 Gilletii 204
 Loveae 204
 × *Loveae* 204
 pubida 204
 triflora 204
 var. *elatior* 204
 var. *triflora* 204
 Lychnophorinae 351
 Lychnophoropsis 351
 Lycianthes 273, 274
 Lycium 44, 46, 204
 americanum 44
 distichum 46
 Lycopodium 204
 alopecurioides 204
 cernuum 204
 var. *crassifolium* 204
 Lyngbya 204, 325
 aseuaru 325
 tenuis 204
 var. *neapolitana* 204
 Lyonia 204
 Lysianthes 204
 Lysiloma 109, 111, 112
 acapulcense 109, 111, 112
 microphyllum 111, 112
 Lysimachia 204
 ciliata 204
 hybrida 204
 longifolia 204
 quadriflora 204
 quadriflora 204
 forma *rubescens* 204
 forma *variegata* 204
 terrestris 204
 forma *florifera* 204
 thyrsiflora 204
 Lythraceae 204, 319
 Lythrales 204
 Lythrum 204, 205, 319
 hyssopifolia 319
 lanceolatum 204
 salicaria 204, 205
 var. *gracilior* 204
 var. *tomentosum* 205
 Macairea 205
 arimbacae 205
 foveolata 205
 glabrescens 205

- linearis* 205
maguirei 205
radula 205
theresiae 205
Macaranga 205
dentuculata 205
Machaerina 205
angustifolius 205
Machaerium 205
aculeatum 205
acutifolium 205
lanatum 205
micropterium 205
opacum 205
Macloviana 205
africana 205
Macrocystis 205
pyrifera 205
Macrolobium 205
inaequale 205
stenosiphon 205
sect. Stenosolen 205
Macroptilium 111, 113
atropurpureus 111
Macrosiphonia 126, 205
longiflora 205
velame 205
Macrostegia 205
Macrothelypteris 205
contingens 205
Macvaughiiella 205
Magnolia 205, 353, 365
acuminata 353, 365
chimantensis 205
grandiflora 205
paritepuiana 205
roraimae 205
striatifolia 205
Magnoliaceae 205, 365
Magnoliatae 205
Magnoliophyta 205
Magonia 205
pubescens 205
Mahonia 205
Aquifolium 205
repens 205
Maieta 205
setosissima 205
tococoidea 205
Maielou 205
Malacothrix 121, 123
sonorae 121, 123
Malastoma 205
malabathricum 205
Malcolmia 205
africana 205
Malephora 316
crocea 316
Mallinoa 205
corymbosa 205
Mallois 205
albus 205
Malpighiaceae 205
Malus 205
coronaria 205
var. lancifolia 205
ioensis 205
lancifolia 205
Malva 205, 319
parviflora 319
Malvaceae 205, 319
Maiella 319
leprosa 319
Mamillaria 205
Mammea 205
humilis 205
Mammillaria 58-61
albiflora 60
herrerae 60
series Herrerae 60
humboldtii 60
series Longiflorae 60
luethyi 58-60
saboeae 60
sanchez-mejoradae 60
Mandevilla 205
illustris 205
Manettia 205
angustifolia 205
attenuata 205
boliviana 205
burchellii 205
chrysotherma 205
confertiflora 205
cordifolia 205
var. attenuata 205
forma boliviana 205
var. chrysotherma 205
var. cordifolia 205
var. filiformis 205
var. glabra 205
var. hassleriana 205
forma incana 205
var. paranensis 205
domingensis 205
glabra 205
gracilis 205
var. glabra 205
var. gracilis 205
grandiflora 205
hassleriana 205
sect. Heterochlora 205
ignita 205
var. cordifolia 205
var. glabra 205
var. incana 205
var. micans 205
leianthiflora 205
micans 205
paranensis 205
paulina 205
pubescens 205
var. villosa 205
sect. Pyrreanthos 205
stipulosa 205
sublanata 205
tweediana 205
villosa 205
zimbabweana 205
Mangonia 205
tweediana 205
Manihot 205
gracilis 205
Manilkara 205
breviloba 205
calderonii 205
conzattii 205
gaumeri 205
meridionalis 205
rajasi 205
staminodella 205
striata 205
tabogaensis 205
Manisuris 205
rugosa 205
Maprounea 205
brasiliensis 205
Maranta 205
arundinacea 205
Marantaceae 205
Marchantiaceae 205
Margacola 205

- parvula* 205
Margaranthus 274
Marginaria 205
 dielsii 205
Maripa 205
 spectabilis 205
Mariscus 205
 angustifolius 205
Marrubium 319
 vulgare 319
Marsdenia 205
Marstlea 205, 298, 312, 315
 vestita 312, 315
 subsp. *vestita* 315
Marsileaceae 315
Matayba 205
 pubescens 205
Matelea 4, 205, 361
 cynanchoides 4
 gonocarpa 361
 tkalana 205
Matisia 205, 206
 alata 206
 arteagensis 206
 calimana 206
 coloradum 206
 dolichopoda 206
 sect. *Eumatisia* 206
 grandifolia 206
 longipes 206
 longitubulosa 206
 paraensis 206
 sanblasensis 206
 soengyii 206
 stenopetala 206
 wurdackii 206
Matthiola 206
 bicornis 206
Mauciea 206
 orientalis 206
Mauritia 206
 vinifera 206
Mayaca 206
Maytenus 43, 206
 alaternoides 206
 octogona 43
Medicago 111, 206, 387
 globosa 387
 lupulina 111
 polymorpha 111
 reticulata 387
 rotata 387
 tribuloides 387
Melaleuca 206
 leucadendron 206
 leucodendron 206
 quinquenervis 206
Melandrium 206
 affine 206
 album 206
Melanoxylum 206
 brauna 206
Melandraceae 206
Melastoma 206
 carassana 206
Melastomataceae 206
Meliaceae 206
Melicope 206
Melilotus 112, 206
 alba 112
 elegans 206
 indica 112, 206
 wolgica 206
Melinis 206
 minutiflora 206
Meliola 206
 ambigua 206
 cookeana 206
 lantanae 206
 sepulta 206
Melissa 206
 officinalis 206
Melissia 274
Melloa 8, 9, 13, 17, 19, 20
 quadrivalvis 8, 9, 13, 17, 19, 20
Melocactus 42, 44
 peruvianus 42, 44
Melochia 206
 corchorifolia 206
Melomastia 206
 mastoidea 206
Memora 206
 nodosa 206
Mengea 206
 californica 206
Menischiaceae 206
Meniscium 206
 affine 206
 sect. *Ampelopteris* 206
 andreaum 206
 angustifolium 206
 arborescens 206
 sect. *Astrochlaena* 206
 beccarianum 206
 chrysodioides 206
 cuspidatum 206
 sect. *Eumeniscium* 206
 falcatum 206
 giganteum 206
 sect. *Goniopteriopsis* 206
 hosei 206
 luukuense 206
 longifolium 206
 sect. *Meniscium* 206
 opacum 206
 palauense 206
 parishii 206
 pauciflorum 206
 poiteanum 206
 proliferum 206
 reticulatum 206
 salicifolium 206
 salzmani 206
 salzmanii 206
 serratum 206
 simplex 206
 stenophyllum 206
 thwaitesii 206
 triphyllum 206
 forma *cristatum* 206
 urophyllum 206
Menisorus 206
Menispermaceae 206, 365
Menispermum 206, 365
 canadense 206, 365
Mentha 206
 silvestris 206
Mentzelia 206
 decapetala 206
Mentzelia 206
 ferruginea 206
 var. *ferruginea* 206
 var. *glabella* 206
Meriania 206
 intonsa 206
 oblongifolia 206
 prunifolia 206
Meriölix 206
 serrulata 206
Mesanthemum 206
 africanum 206
 albidum 206

- auratum* 206
bennae 206
chillouii 206
ericiroseni 206
ericirosenii 206
jaegeri 206
jaegerii 206
latifolium 206
necopinatum 206
necopinatum 206
platyphyllum 206
prescottianum 206
pubescens 206
radicans 206
reducum 206
roseni 206
rubrum 206
rutenbergianum 206
rutenbergianum 206
tuberosum 206
Mesembryanthemum 316
nodiflorum 316
Mesoneuron 206
Mesoseetum 206
Messanthemum 206
Metaporana 206
densiflora 206
Metasequoia 206
glyptostroboides 206
Metasphaeria 206
australensis 206
Metathelypteris 206
Metrosideros 206, 207
collina 207
Miconia 207, 208
aegrotans 207
aeruginosa 207
affinis 207
africana 207
albertii 207
alpestris 207
amabilis 207
amacurensis 207
 sect. *Amblyarrhena* 207
amissa 207
ampla 207
appendiculata 207
arbutifolia 207
archeri 207
argentea 207
argyrophylla 207
atrata 207
bailloniana 207
barbeyana 207
beurlingii 207
bourgeana 207
boxii 207
brachyanthera 207
brittonii 207
carassana 207
carioana 207
caudata 207
cayumbensis 207
cecidophora 207
centrodesma 207
centrophora 207
 sect. *Chaenantha* 207
 sect. *Chaenopleura* 207
chaetodon 207
chrysanthera 207
cinchonaefolia 207
cinnamomifolia 207
compacta 207
condylata 207
congesta 207
consimilis 207
crassinervia 207
crassinervis 207
 sect. *Cremanium* 207
curvipetiolata 207
dariensis 207
decurrens 207
denticulata 207
desmantha 207
dispar 207
divisoriana 207
doneana 207
egensis 207
elata 207
eriododa 207
eriodonia 207
eugenoides 207
ferreyrae 207
fissa 207
foliosa 207
glabrata 207
glandulosa 207
 subsect. *Glomeratiflorae* 207
goudotii 207
hemenostigma 207
heteromera 207
heterothrix 207
hondurensis 207
hyperprasina 207
hypoleuca 207
idroboi 207
inaptera 207
incurva 207
involuta 207
jucunda 207
 var. *jucunda* 207
 var. *selloana* 207
 sect. *Jucunda* 207
kappleri 207
kavanayensis 207
kraenzlinii 207
 sect. *Laceraria* 207
laevigata 207
lamprophylla 207
lateriflora 207
 subsp. *monticellensis* 207
leucantha 207
lindenii 207
littlei 207
longicaudata 207
lourteigiana 207
lucida 207
 subsp. *lucida* 207
 subsp. *pariensis* 207
lundelliana 207
macrotis 207
madrensis 207
maroana 207
martiniana 207
martiusiana 207
mathaei 207
mazanana 207
mevaughii 207
megaphylla 207
melanoiricha 207
melinonis 207
membranicalyx 207
mendoncaei 207
mexicana 207
 sect. *Miconia* 207
microcarpa 207
milii 207
molybdea 207
micronata 207
multispicata 207
nemaiophora 207
nitidissima 207

- novemnervia* 207
nubicola 207
nutans 207
obconica 207
 sect. *Octomeris* 207
octoscentidium 207
pachydontia 207
paleacea 207
panicularis 207
parviflora 207
paspaloides 207
perplexans 207
phaeophylla 207
phanerostila 207
planinervia 207
platyphylla 207
poepigii 207
prasina 207
prasinifolia 207
pseudocentrophora 207
pterocaulon 207
pubicalyx 207
pusilliflora 207
pyrifolia 207
ravenii 207
rhonhofiae 207
roraimensis 207
ruficalyx 207
saltuensis 207
saxicola 207
schlimii 207
scorpioides 207
semota 208
serialis 208
smithii 208
spinulosa 208
 var. *subintegrifolia* 208
stellipilis 208
stellulata 208
stenostachya 208
stylosa 208
surinamensis 208
sylvatica 208
tacanensis 208
 sect. *Tamonea* 208
tepicana 208
terera 208
tetrasperma 208
tetraspermoides 208
tomentella 208
tondiszii 208
trinervia 208
tuerkheimii 208
ulmarioides 208
umbriensis 208
versicolor 208
wittii 208
woykowski 208
Micranthes 208
 rhomboidea 208
Microcala 208
 quadrangularis 208
Microcarpaea 208
 nucosa 208
Microcoleus 208, 297, 305, 307-312, 314, 320, 321, 326
 chthonoplasies 308, 326
 lyngbyaceus 208
 vaginatus 297, 305, 307-311, 314, 321
Microconia 208
Microphysca 208
 quadrialata 208
 rotundifolia 208
Micropuccinia 208
Micropus 317
 californicus 317
Microseris 312, 317
 douglasii 312, 317
 subsp. *platycarpa* 312, 317
Mikania 208
 angustifolia 208
 hirsutissima 208
Mila 42
 caespitosa 42
 nealeana 42
Mimosa 109, 111, 112, 208
 acapulcensis 208
 adhaerans 208
 albida 208
 var. *aequitioriana* 208
 var. *albida* 208
 var. *erratica* 208
 var. *euryphylla* 208
 var. *floribunda* 208
 var. *glabrior* 208
 var. *strigosa* 208
 var. *willdenowii* 208
 argentinensis 208
 bahamensis 208
 benthamii 111
 biuncifera 109
 sect. *Euminosa* 208
 floribunda 208
 var. *willdenowii* 208
 hemidendya 208
 lacerata 208
 laticifera 208
 manzanilloana 208
 minusifolia 109
 monanctristra 109
 nuda 208
 panamensis 208
 platyphylla 208
 racemosa 208
 sensibilis 208
 sensitiva 208
 series *Sensitivae* 208
 sesquijugata 208
 standleyi 208
 strigosa 208
 velloziana 208
 willdenowii 208
 williamsii 208
 zygophylla 111, 112
 Mimoseae 385, 387
 Mimosoideae 111-114, 208, 386, 387
Mimulus 121, 124, 208
 rubellus 121, 124
Minasia 350, 351
 alpestris 350, 351
 cabralensis 350, 351
 peretrae 350
 scapigera 350, 351
 splettae 350, 351
Mirabilis 122, 127, 208
 aggregata 208
 albida 208
 var. *lata* 208
 var. *uniflora* 208
 ambigua 208
 angustifolia 208
 bracteata 208
 var. *elata* 208
 carletonii 208
 ciliata 208
 ciliatifolia 208
 coahuilensis 208
 coccinea 208
 var. *scabridata* 208
 collina 208
 comata 208
 commata 122
 corymbosa 208

- decumbens* 208
dichotoma 208
diffusa 208
divaricata 208
dumetorum 208
eutricha 208
exaltata 208
gausapoides 208
gigantea 208
glabra 208
glabrifolia 208
grayana 208
hirsuta 208
 var. *hirsuta* 208
jalapa 208
 var. *ambigua* 208
 var. *ciliata* 208
 var. *gracilis* 208
 subsp. *lindheimeri* 208
 var. *lindheimeri* 208
 var. *odorata* 208
 var. *planiflora* 208
 var. *procera* 208
 var. *volcanica* 208
lindheimeri 208
linearis 208
 var. *subhispidata* 208
longiflora 208
 var. *wrightiana* 208
multiflora 208
 var. *glandulosa* 208
 var. *obovata* 208
nyctaginea 208
 var. *albida* 208
 var. *alpicola* 208
 var. *angustifolia* 208
 var. *cervantesii* 208
 var. *hirsuta* 208
 var. *oblongifolia* 208
 var. *pilosa* 208
 var. *setigera* 208
oblongifolia 208
 odorata 208
oxybaphoides 208
 var. *glabrata* 208
pauciflora 208
pedunculata 208
pilosa 208
planiflora 208
procera 208
pseudoaggregata 208
 forma *eglandulosa* 208
 forma *subhirsuta* 208
rotata 208
suaveolens 208
wrightiana 208
Mitella 209
 Breweri 209
 nuda 209
 pentandra 209
 trifida 209
 violacea 209
Mitracarpus 209
 frigidus 209
Moehringia 209
 lateriflora 209
 macrophylla 209
Molluginaceae 319
Monachosorella 209
Monachosorum 209
Monarda 5
 punctata 5
Moniastrum 209
 lineare 209
Monochaetum 209
 alpestre 209
 deppeanum 209
 pringlei 209
 strigosum 209
 uribei 209
 var. *arcabucense* 209
 var. *uribei* 209
Monocotyledoneae 290, 357
Monolepis 209
 asiatica 209
 chenopodioides 209
 var. *trifida* 209
 nuttalliana 209
 Nuttalliana 209
 trifida 209
Monopsida 209
Monostachya 209
Monotagma 209
 laxum 209
Monotropa 4, 209
 Hypopithys 209
 var. *Hypopithys* 209
 subsp. *lanuginosa* 209
 var. *latisquama* 209
 uniflora 4, 209
Monotropaceae 209
Montelia 209
 tamariscina 209
Montia 209
 Chamissoi 209
 lamprosperma 209
 linearis 209
 parvifolia 209
Moraceae 209, 365
Morinda 209
 citrifolia 209
Mortonia 63
Morus 365
 alba 365
 rubra 365
Moutouchi 209
 suberosa 209
Mucuna 387
 nigricans 387
Muelleria 209
Muhlenbergia 63, 209, 366
 gypsophila 63
 sobolifera 366
Mulla 311, 312, 315
 maritima 312, 315
Murdannia 209
 gigantea 209
 vaginata 209
Musineon 209
 divaricatum 209
 var. *Hookeri* 209
 trachyspermum 209
Mutisia 44
 acuminata 44
Mycetozoa 209
Mycota 209
Myobatrachus 209
Myosotis 362
 macrosperma 362
Myosurus 209, 297, 298, 312, 319
 apetalus 209
 aristatus 209
 leporus 209
 minus 209, 297, 312, 319
 var. *aristatus* 209
 var. *interior* 209
 var. *leporus* 209
 var. *minus* 209
 var. *montanus* 209
Myracrodruon 209
 concinnum 209
 macrocalyx 209

- urundeuva* 209
Myrcia 209
 intermedia 209
 longipes 209
 rostrata 209
Myrica 209
Myriophyllum 209
 alterniflorum 209
 exalbescens 209
 pinnatum 209
 spicatum 209
 var. *pectinatum* 209
 verticillatum 209
Myristica 209
 platysperma 209
 Myristicaceae 209
Myraxylon 209
Myrrhis 209
 longistylis 209
 Myrsinaceae 209
Myrsine 209
 umbellata 209
 Myrtaceae 209
 Myxocotina 209
 Myxogastromycetidae 209
 Myxomycetes 209
Naesea 209
Najas 209
 flexilis 209
Nasmythia 209
 ariculata 209
 septangularis 209
Nastella 316
 lepida 316
 pulchra 316
Nasturtium 209
 microphyllum 209
 officinale 209
Nauclera 209
 latifolia 209
Naumburgia 209
 thyrsiflora 209
Nautonia 209
 nummularia 209
Navaretia 299, 312, 319
 atractyloides 319
 prostrata 312, 319
Navia 209
 abzymophila 209
 cucullata 209
 incrassata 209
 intermedia 209
 lasiantha 209
 lepidota 209
 naviculare 209
 parvula 209
 pauciflora 209
 robinsonii 209
Nectandra 209
Nectria 209
 cinnabarina 209
 lantanae 209
Neea 209
Neesiella 209
 echioides 209
 longipedunculata 209
Negundo 209
 interius 209
Nelumbium 209
Neobatrachus 209
Neocuatrecasia 209
 dispar 209
 lobata 209
 mancoana 209
 thymifolia 209
Neogomesia 58

Neolloydia 60, 66
 conoidea 60
Neomirandea 209, 210
 angularis 209
 araliaefolia 209
 arthodes 209
 carnosa 209
 costaricensis 210
 subgen. *Critoniopsis* 210
 eximia 210
 hitchcockii 210
 subgen. *Neomirandea* 210
 ovandensis 210
 parasitica 210
 pithecolobium 210
 psoralae 210
 sciaphila 210
 standleyi 210
Neoraimondia 40-42, 44, 46
 arequipensis 40-42, 44, 46
Neoregelia 210
 brevifolia 210
 carolinae 210
 leviana 210
 margaretae 210
 mcwilliamsii 210
Nepeta 210
Nephandra 210
 dubia 210
Nephrodium 210, 211
 acrostichoides 210
 alatum 210
 ambionense 210
 var. *evolutum* 210
 anateinophlebium 210
 angustifolium 210
 arinexum 210
 attenuatum 210
 bakeri 210
 basilare 210
 beccarianum 210
 beddomei 210
 biaurium 210
 bibrachiatum 210
 brachypodium 210
 calcareum 210
 canadasi 210
 caribaeum 210
 caribeum 210
 caucaense 210
 clypeolutanum 210
 connexum 210
 costulare 210
 crinipes 210
 cucullatum 210
 dayi 210
 debile 210
 decadens 210
 deflexum 210
 dejecta 210
 devolvens 210
 dicarpum 210
 didymosorum 210
 distans 210
 diversistlobum 210
 eggersii 210
 elegantulum 210
 elwesii 210
 equitans 210
 euostotrichum 210
 evolutum 210
 fendleri 210
 var. *paucipinnatum* 210
 firmum 210
 foxii 210
 gardnerianum 210

- glandulosum* 210
 var. *laetestrigosum* 210
glaucostipes 210
gracilescens 210
 var. *decipiens* 210
 var. *dudymochlaenoides* 210
 var. *hirsutipes* 210
griseum 210
guadalupense 210
gustavi 210
gymnopoda 210
haenkeanum 210
harrisonii 210
harrisoni 210
heteropterum 210
hirsutum 210
hispidulum 210
hudsonianum 210
impressum 210
indicum 210
jamaicense 210
jamesonii 210
japonicum 210
jenmani 210
juergensii 210
kunthii 210
kunzeanum 210
larutense 210
latifolium 210
latipinna 210
lechleri 210
lepraicarii 210
leuconevron 210
longicaule 210
longicuspe 210
longipilosum 210
lucidum 210
luridum 210
macgregorii 210
macrodenium 210
macrotis 210
marginale 210
 forma *davenportii* 210
mauritanum 210
microbasis 210
montanum 210
 var. *fauriei* 210
modayanum 210
moulmeinense 210
multijugum 210
multilineatum 210
 var. *assamicum* 210
multisetum 210
namburense 210
nemorale 210
nevadense 210
nidulum 210
noekianum 210
occultum 210
ochropteroides 210
oligophlebium 210
oosorum 210
palustre 210
panamense 210
papilio 210
papyraceum 210
peripae 210
philippinense 210
pilosiusculum 210
pilosohispidum 210
plantianum 210
prismaticum 210
puberulum 210
pubirachis 210
quadrangulare 210
rampans 210
repens 210
resinofetidum 210
resinosofoetidum 210
rodigasianum 210
sancium 210
 var. *hirtum* 210
 var. *magnum* 210
savaicense 210
sayakense 211
schaffneri 211
serratum 211
setigerum 211
 var. *calvatum* 211
sewellii 211
sheringii 211
simulans 211
singalense 211
spekei 211
spinulosum 211
 var. *concordianum* 211
 var. *fructuosum* 211
sprucei 211
squamulosum 211
stenophyllum 211
subcuneatum 211
subelatum 211
tenebricum 211
thelypteris 211
 forma *pufferae* 211
 forma *suaveolens* 211
transversarium 211
tuberculatum 211
tuerkheimii 211
ustianum 211
varians 211
venulosum 211
viscosum 211
vulcanicum 211
wakefieldii 211
zambesiaceum 211
zambesianum 211
Nerium 211
 odorum 211
 oleander 211
Neslia 211
 apiculata 211
 paniculata 211
 var. *apiculata* 211
 var. *paniculata* 211
Neurophyllodes 211
 tridens 211
 tridentatum 211
Nicandra 274
 physaloides 274
Nicotiana 211
 tabacum 211
Nidularium 211
 alboroseum 211
Niebla 310
 cerucoides 310
Nierembergia 211
Niŭha 211
Ninanga 211
 interrupia 211
Niphogeton 211
Nissolia 211
 confertiflora 211
 hirsuta 211
 sect. *Machaerium* 211
 microptera 211
 multiflora 211
Nolana 46
 confinis 46
Normanbokea 58
 valdeziana 58
Nortenia 211

- thouarsii* 211
Nostoc 211, 305, 308, 314, 326
 muscorum 326
Notarisia 211
 aligera 211
 lycopodioides 211
 philippinensis 211
Nothofagus 211
Notholaena 46
 nivea 46
Notopterygium 211
Nuphar 211
 advena 211
 microphyllum 211
 polysepalum 211
 variegatum 211
Nuttallia 211
 decapetala 211
Nyctaginaceae 127, 211
Nyctaginea 211
 capitata 211
 cockerellae 211
 obtusata 211
 ovata 211
 torreyana 211
Nyctago 211
 jalapae 211
 longiflora 211
 versicolor 211
Nyctanthaceae 252, 328, 384
Nymphaea 211
 advena 211
 Leibergii 211
 microphyllum 211
 odorata 211
 var. *maxima* 211
 var. *odorata* 211
 stellata 211
 tetragona 211
 var. *Leibergii* 211
 var. *tetragona* 211
Nymphaeaceae 211
Nymphoides 211
 aurantiaca 211
 indica 211
Nyssa 365
 sylvatica 365
Nyssaceae 365
Oaxacania 211
 malvaefolia 211
Obione 211
 acanthocarpa 211
 arenaria 211
 argentea 211
 berlandieri 211
 canescens 211
 confertifolia 211
 cristata 211
 elegans 211
 var. *radiata* 211
 var. *tuberculosa* 211
 occidentalis 211
 var. *angustifolia* 211
 radiata 211
 rigida 211
 spinosa 211
 suckleyana 211
 tetraptera 211
Ochnaceae 211
Ocotea 211
Octomeris 211
Odontadenia 211
Oedogoniales 211
Oenothera 5, 211
 andina 211
 var. *andina* 211
 var. *Hilgardii* 211
 biennis 5, 211
 var. *biennis* 211
 var. *canescens* 211
 var. *hirsutissima* 211
 forma *muricata* 211
 breviflora 211
 brevifolia 211
 caespitosa 211
 var. *caespitosa* 211
 var. *montiana* 211
 var. *psammophila* 211
 flava 211
 fruticosa 211
 var. *linearis* 211
 muricata 211
 Nuttallii 211
 pallida 211
 parviflora 211
 perennis 211
 pumila 211
 serrulata 211
 strigosa 211
Oldenlandia 212
 corymbosa 212
 repens 212
Oleaceae 5, 212, 365
Oligandra 212
Oliganthera 212
Oligotrichum 212
 afrolaevigatum 212
 austroaligerum 212
 falcifolium 212
 magellanicum 212
 wageri 212
Olivea 212
 petitiae 212
Olyra 212
 latifolia 212
Onagraceae 5, 212, 365
Oncidiinae 212
Oncidium 212
 apiculatum 212
 bahamense 212
 berenice 212
 berenyce 212
 caymanense 212
 concaevum 212
 cuneilabium 212
 × domingense 212
 × floridephillipsae 212
 × furcyense 212
 gaunlettii 212
 haitiense 212
 haitiense × scandens 212
 × hartii 212
 hawkesianum 212
 × jamaicense 212
 kenscoffii 212
 leiboldii 212
 forma *album* 212
 var. *album* 212
 var. *majus* 212
 lucayanum 212
 Oblongata group 212
 prionochilum 212
 pulchellum 212
 pulchellum × concaevum 212
 × sanctaeanae 212
 scandens 212
 sylvestre 212
 tetrapetalum 212
 triquetrum 212
Variiegata group 212

- variegatum* 212
 var. purpureum 212
 var. roseum 212
variegatum × *scandens* 212
velutinum 212
 × *witherianum* 212
Onoclea 212
Oochlamys 212
 revotrei 212
 rivotrei 212
Ooclinium 212
 grandiflorum 212
Ophiobolus 212
 collapsus 212
Ophioglossaceae 280, 283, 365
Ophioglossum 283, 365
 nudicaule 283
 var. tenerum 283
 vulgatum 365
 var. pycnostichum 365
Ophiotrichum 212
 verbenae 212
Ophryosporus 44
 pinifolius 44
Opiliaceae 212
Opismenus 212
 hirtellus 212
Oplopanax 212
Oplotheca 212
 floridana 212
 gracilis 212
 minor 212
 texana 212
Opuntia 4, 40-42, 46, 212
 cylindrica 42
 humifusa 4
 pubescens 42
 quitensis 42
 sphaerica 40, 41, 46
 stricta 41, 42
Orbignya 212
Orbignya 212
 speciosa 212
Orchidaceae 212, 365
Orchidales 212
Orcuttia 299, 309, 323
Oreobolus 212
Oreocereus 40-42, 44-46
 hempelianus 42, 45, 46
 leucotrichus 40-42, 44, 46
 piscoensis 42
 tacnaensis 40, 42, 44-46
Origanum 212
 vulgare 212
Ormosia 212
 amazonica 212
 series *Coccineae* 212
 costulata 212
 elata 212
 isthmensis 212
 jamaicensis 212
 paraensis 212
 schunkei 212
 smithii 212
 zahnii 212
Ornithogalum 364
 umbellatum 364
Orobanchaceae 212
Orobanche 212
 fixa 212
Orthophytum 212
 humile 212
 navioides 212
Orthopterygium 43, 44
 huacui 43, 44
Orthospermum 212
 glaucum 212
Orthosporum 212
 ambrosioides 212
 suffruticosum 212
Oryza 212
 perennis 212
 sativa 212
Oscillatoria 212
 brevis 212
 var. neapolitana 212
 neapolitana 212
 splendida 212
Oscillatoriaceae 212
Osmanthus 212
 decorus 212
 fragrans 212
 heterophyllus 212
Osmia 212
Osmiella 212
 bigelovii 212
 borinquensis 212
 pulchella 212
Osmorhiza 212, 361
 aristata 212
 var. brevistylus 212
 var. longistylus 212
 brevipes 212
 brevistylus 212
 chilensis 212
 var. chilensis 212
 var. cupressimontana 212
 var. purpurea 212
 Claytonii 212
 depauperate 212
 divaricata 212
 longistylus 212, 361
 obusa 212
 occidentalis 212
 purpurea 212
Osmunda 212
Ossaea 212
 disparilis 212
 var. adenophora 212
Osteomeles 212
 anthyllidifolia 212
Osteophloeum 212, 213
 platyspermum 212
 sulcatum 213
Ostrya 213, 363
 virginiana 363
Ouratea 213
 castaneifolia 213
 floribunda 213
 nana 213
Oxalidaceae 5, 213, 319, 365
Oxalis 5, 46, 213, 319, 365
 bulbigera 46
 densifolia 213
 hirsutissima 213
 pes-caprae 319
 stricta 365
Oxybaphus 213
 aggregatus 213
 albidus 213
 angustifolius 213
 var. decumbens 213
 var. linearis 213
 var. viscidus 213
 bodini 213
 cardiophyllus 213
 carletoni 213
 cervantesii 213
 var. grandifolius 213
 ciliarifolius 213
 ciliatus 213
 coahuilensis 213

- coccineus* 213
comatus 213
corymbosus 213
cucculatus 213
decumbens 213
floribundus 213
giganteus 213
glaber 213
 var. *recedens* 213
glabrifolius 213
 var. *minor* 213
hirsutus 213
 var. *integrifolius* 213
linearifolius 213
linearis 213
 var. *subhispida* 213
melanotrichus 213
multiflora 213
nyctaginea 213
nyctagineus 213
 var. *cervantesii* 213
 var. *floribundus* 213
 var. *latifolius* 213
 var. *oblongifolius* 213
 var. *pilosus* 213
ovatus 213
pauciflorus 213
pilosus 213
pratensis 213
pseudaggregatus 213
rotatus 213
stricta 5
viscosus 213
Oxybasis 213
Oxycoccus 213
 microcarpus 213
 ovalifolius 213
 palustris 213
 quadripetalus 213
Oxylobus 213
Oxyria 213
 digyna 213
Oxytenanthera 213
 abyssinica 213
Oxytropis 213
Pachycereus 139, 213
 pringlei 139, 213
Pachylophus 213
 caespitosus 213
Pachystima 213
 myrsinites 213
Paepalanthus 213-215
 acantholimon 213
 acanthophyllus 213
 accrescens 213
 var. *glabrescens* 213
 actinocephaloides 213
 aculeatus 213
 acuminatus 213
 var. *longipilosus* 213
 acutalis 213
 acutipilus 213
 aequalis 213
 aerens 213
 aereus 213
 albescens 213
 albiceps 213
 albidus 213
 albobclivatus 213
 albobulvinatus 213
 albotomentosus 213
 albovaginatus 213
 albovillosus 213
 albovillosus 213
 allemantii 213
 alpinus 213
 alsinoides 213
 var. *minimus* 213
 amoenus 213
 var. *curralensis* 213
 andicola 213
 var. *villosus* 213
 angustifolius 213
 anreus 213
 apacarensis 213
 applanatus 213
 aqualis 213
 arborescens 213
 arborescens 213
 archeri 213
 archerii 213
 arechavaletae 213
 arenicola 213
 aretoides 213
 argentens 213
 argenteus 213
 argillicola 213
 argyrolinum 213
 argyrolinum 213
 argyropus 213
 var. *brevifolia* 213
 var. *brevifolius* 213
 var. *pubescens* 213
 aristatus 213
 armeria 213
 armoeris 213
 ascendens 213
 asper 213
 ater 213
 atrovaginatus 213
 atrovaginatus 213
 aureus 213
 aureus 213
 ayantepuiensis 213
 babylonensis 213
 babylonensis 213
 bahiensis 213
 balansae 213
 var. *densiflorus* 213
 barauensis 213
 barbiger 213
 barbigerus 214
 barbulatus 214
 barkleyi 214
 barreirensis 214
 batatalensis 214
 batocephalus 214
 beckii 214
 bellis 214
 bellus 214
 benedicti 214
 bifidus 214
 var. *exappendiculatus* 214
 bifrons 214
 var. *fuscior* 214
 var. *fusciora* 214
 blanchetianus 214
 blepharophorum 214
 blepharophorus 214
 var. α 214
 var. β 214
 β humilis 214
 var. *humilis* 214
 blepharocnemis 214
 var. α 214
 var. β 214
 bombacinus 214
 bongardianus 214
 bongardi 214
 bongardii 214
 borealis 214
 brachyphyllus 214

- brachypus* 214
brevifolius 214
brunneus 214
bryoides 214
cachambuensis 214
calocephalus 214
calvus 214
capanemae 214
capillaceus 214
 var. *spiralis* 214
caulescens 214
centauroides 214
chaseae 214
chimanensis 214
chrysolepis 214
ciliatus 214
comans 214
compactus 214
complanatus 214
congestus 214
corymbosus 214
coutoensis 214
crassifolius 214
curvifolium 214
curvifolius 214
 var. β 214
dasyneum 214
decangularis 214
dichotomus 214
dictyophyllus 214
dielsii 214
dupatyia 214
echinocephalus 214
edwallii 214
elongatus 214
 var. *pubescens* 214
ensifolius 214
eriocephala 214
eriocephalus 214
falcatus 214
falcifolius 214
fasciculatum 214
fasciculatus 214
 forma *sphaerocephalus* 214
 forma *pygmaea* 214
fastigiata 214
filipes 214
flagellaris 214
flaccidus 214
flavescens 214
fluitans 214
fraternus 214
freyreysii 214
fulgidus 214
gibbosus 214
gleasonii 214
goncalensis 214
gracilipes 214
gramineus 214
griseus 214
guyanensis 214
guyanensis 214
helichrysoides 214
hirsutus 214
homomallus 214
incanus 214
itaiatae 214
itaiataensis 214
jenmani 214
karstenii 214
kegelianus 214
klotzschianus 214
lamarckii 214
lanatoalbus 214
lanuginosa 214
lanuginosus 214
latifolius 214
laxifolius 214
leucoblepharus 214
leucocephalus 214
leucocyaneus 214
lilliputianus 214
lingulatus 214
longipes 214
luxurians 214
macrobolax 214
melaleucus 214
melanocephalus 214
mxiaei 214
microphyllus 214
mucronatus 214
nubigena 214
oereus 214
oligocephalus 214
paludosus 214
paranensis 214
pauper 214
pedunculatus 214
pedunculatus 214
perplexans 214
perpusillus 214
petrophilus 214
pilifera 214
pilosus 214
pilulifer 214
planifolius 214
plantagineus 214
plantaginioides 214
plantago 214
plumosus 214
prolifer 214
propinquus 214
prostratus 214
puberulus 214
pubescens 214
pygmaeus 214
repens 214
restingensis 214
roraimae 214
roraimensis 214
rosulatus 215
rufulus 215
 var. *elatior* 215
 var. *vulgaris* 215
rupestris 215
retusus 215
saxatilis 215
scandens 215
schlechtendalii 215
schliophyllus 215
 var. *balansae* 215
schomburgkii 215
schraderei 215
scirpus 215
scleranthus 215
scopulorum 215
 var. *auyantepuiensis* 215
sennaeanus 215
serralapensis 215
sessiliflorus 215
speciosus 215
 var. *glaber* 215
 var. *glabra* 215
spergula 215
sphaerocephalus 215
spiralis 215
spixianus 215
steinbachii 215
subcaulescens 215
subtilis 215
superbus 215
tatei 215

- tessmannii* 215
tortilis 215
triangularis 215
trichopezalus 215
trinianus 215
tuberosus 215
 sect. *Variabiles* 215
variabilis 215
villosus 215
viviparoides 215
viviparus 215
 subgen. *Xeractidae* 215
xyridioides 215
 var. *brevifolius* 215
xyrioides 215
 var. *brevifolius* 215
Paepalantus 215
 umbellatus 215
 forma *brachyphyllus* 215
Paepalantus 215
Paepallanthus 215
Paepalanthus 215
Palaeoaster 215
 inquirenda 215
Palicourea 215
 coriacea 215
 rigida 215
 xanthophylla 215
Pallavia 215
 aculeata 215
Palmae 215
Pandanus 215
 douglasii 215
Panax 361
 quinquefolius 361
Panicaceae 348
Panicum 215, 284, 348, 366
 acuminatum 284
 var. *wrightianum* 284
 arizonicum 215
 campestre 215
 cervicatum 215
 dichotomiflorum 366
 dimidiatum 215
 hemitomon 215
 indicum 215
 microcarpon 284
 var. *isophyllum* 284
 purpurascens 215
 sphaerocarpon 284
 var. *isophyllum* 284
 wrightianum 215
Papaver 215
 nudicaule 215
 var. *coloradense* 215
 pygmaeum 215
 Rhoeas 215
 sect. *Scapiflora* 215
 somniferum 215
Papaveraceae 215
Papilionaceae 215
Papilionatae 215
Papilionoideae 110-112, 114, 215, 386, 387
Papulanthus 215
Parapolystichum 215
 effusum 215
Paraschistochila 215
 pinnatifolia 215
Parastrephia 44, 46
 lepidophylla 44, 46
Parathelypteris 215
Parietaria 215, 367
 pensylvanica 367
Parinari 215
 obtusifolia 215
Parkinsonia 41, 44
 aculeata 41, 44
Parnassia 215
 americana 215
 caroliniana 215
 fimbriata 215
 var. *fimbriata* 215
 glauca 215
 Kotzebuei 215
 var. *Kotzebuei* 215
 var. *pumila* 215
 montanensis 215
 multisetata 215
 pulustris 215
 var. *montanensis* 215
 var. *neogaea* 215
 var. *parviflora* 215
 var. *tenuis* 215
 parviflora 215
Paronychia 3, 4, 215
 depressa 215
 drummondii 3, 4
 lanuginosa 215
 sessiliflora 215
Parsonia 215
 laevigata 215
 spiralis 215
Parthenocissus 215, 367
 inserta 215
 quinquefolia 215, 367
 forma *macrophylla* 215
Paspalum 5, 215
 carinatum 215
 plicatulum 215
 pulchellum 215
 stellatum 215
Passiflora 215, 365
 lutea 365
 var. *glabriflora* 365
Passifloraceae 365
Pastinaca 215
 sativa 215
Patarola 215
Patellaria 215
 atrata 215
Patinoa 215
 paraensis 215
Pecopteris 215
 alpina 215
 arguta 215
 decussata 215
 delicatula 215
 elegans 215
 nodosa 215
 reichiana 215
 striata 215
 unita 215
Pedicularis 215
 surrecta 215
Pediomelum 3, 4
 hypogaeum 3, 4
 var. *subulatum* 4
Peirania 215
 velutina 215
Peixotoa 215
 hirta 215
Pelea 215, 216
 sect. *Apocarpa* 216
 anisata 216
 ballouii 216
 clusiae 216
 forma *aurea* 216
 var. *auriculifolia* 216
 subsp. *cookeana* 216
 var. *crassiloba* 216
 var. *cuneata* 216

- forma *degeneri* 216
 subsp. *dumosa* 216
 var. *ecuneata* 216
 var. *fauriei* 216
 forma *longipes* 216
 var. *pickeringii* 216
 forma *puberula* 216
 forma *sapotaeifolia* 216
 subsp. *sapotaeifolia* 216
clusiifolia 216
 forma *aurea* 216
 var. *auriculifolia* 216
 subsp. *cookeana* 216
 var. *crassiloba* 216
 var. *cuneata* 216
 forma *degeneri* 216
 subsp. *dumosa* 216
 var. *ecuneata* 216
 var. *fauriei* 216
 forma *longipes* 216
 var. *pickeringii* 216
 forma *puberula* 216
 forma *sapotifolia* 216
 subsp. *sapotifolia* 216
 sect. *Cubicarpa* 216
haleakalae 216
haleakalanae 216
kaalae 216
kaalaensis 216
kauaensis 216
kauaiensis 216
kawaiensis 216
lydgatei 216
makahae 216
makahaensis 216
macropus 216
marcopus 216
 sect. *Megacarpa* 216
munroi 216
munroii 216
nealiae 216
pallida 216
 sect. *Pelea* 216
pseudoanistata 216
sandwicensis 216
sherffii 216
stonei 216
volcanica 216
 var. *kohalae* 216
 var. *kohalaensis* 216
waialealae 216
 var. *latior* 216
 var. *pubescens* 216
waialealeana 216
 var. *latior* 216
 var. *pubescens* 216
wawraeana 216
Pellaea 46, 216
tenusifolia 216
ternifolia 46, 216
Peltodon 216
Penicillaria 216
Penicillium 216
Pennisetum 216
 setosum 216
Pentacrophys 216
wrightii 216
Penthorum 216
sedoides 216
Penzigia 216
bermudensis 216
Pepinia 216
aphelandriflora 216
Periandra 216
mediterranea 216
Perideridia 216
Gairdneri 216
 var. *montana* 216
oregana 216
Perilla 364
frutescens 364
Perispermum 216
albiflorum 216
menziesii 216
 Perisporiaceae 216
Peritoma 216
serrulata 216
Perityle 101, 103
 sect. *Laphamia* 103
 sect. *Pappothrix* 103
 Peritylinae 103
Peronema 216
canescens 216
Perrotetia 216
sandwicensis 216
sandwicensis 216
Persea 216
Persicaria 216
coccinea 216
fluitans 216
incana 216
incarnata 216
laphatifolia 216
mesochora 216
Muhlenbergii 216
nebraskensis 216
O'Neillii 216
pensylvanica 216
 forma *albinea* 216
pratincola 216
psychrophila 216
rigidula 216
tomentosa 216
Petalostemon 216
Petermannia 216
Petenaea 216
cordata 216
Petitia 216
domingensis 216
poepigii 216
Petrea 216
aspera 216
 forma *albiflora* 216
pubescens 216
 forma *albicalyx* 216
Petunia 216
Peucedanum 216
nudicaule 216
Pfiaffia 216
jubata 216
sericea 216
 Phaeophyceae 216
Phalaris 216, 316
arundinacea 216
minor 316
paradoxa 316
 Phaseoleae 385, 387
Phaseolus 109, 110, 112, 113, 216
coccineus 112
grayanus 112
matcafeii 109
rii 112
vulgaris 216
 Phlegopteridinae 216
Phlegopteris 216, 217, 367
arguta 216, 217
auriculata 216
blanda 216
brunnea 216
cordata 216
cordifolia 216
debilis 216

- decursivepinnata* 216, 217
 forma *simplex* 216
 forma *truncata* 217
delicatula 217
dicksonioides 217
elongata 217
 sect. *Eupheopteris* 217
fragilis 217
germaniana 217
hexagonoptera 367
hydrophila 217
laevigata 217
 sect. *Lastrella* 217
membranacea 217
mollis 217
monibrissoniana 217
nervosa 217
nicaraguensis 217
oeningensis 217
oppositipinna 217
polypodioides 217
ponapeana 217
pseudarfakiana 217
rubicunda 217
rubinervis 217
rustica 217
scalpturoides 217
striata 217
wollastonii 217
Phellocarpus 217
 acutus 217
Philadelphus 217
Phillyrea 217
 angustifolia 217
 decora 217
 latifolia 217
 laurifolia 217
 medwedewii 217
 vilmoriensis 217
 vilmoriniana 217
Philodice 217
 albida 217
 hoffmannseggii 217
 prostrata 217
 rupestris 217
Philoxerus 217
 vermicularis 217
Phlox 217, 366
 aggregatus 217
 divaricata 366
 subsp. *laphamii* 366
 drummondii 217
 Hoodii 217
 vermiculatus 217
Phoma 217
 viticis 217
Phoradendron 217
Photinia 217
 glabra 217
Phragmites 217
 communis 217
Phragmotheca 217
 fuchsii 217
 siderosa 217
Phryma 217, 365
 leptostachya 365
 Leptostachya 217
 var. *asiatica* 217
 var. *oblongifolia* 217
Phrymaceae 217, 365
Phycomycetes 217
Phyla 217, 329, 330, 333, 337, 340, 341
 nodiflora 217, 329, 330, 333, 337, 341
 scaberrima 217
 strigulosa 217
 var. *sericea* 217
Phyllachora 217
 fusicarpa 217
 toriana 217
Phyllanthus 217
 niruri 217
Phyllocactus 217
 acuminatus 217
Phyllocarpa 217
Phyllocarpus 217
Phyllodoce 217
 caerulea 217
 coerulea 217
 empetriformis 217
 glandulifera 217
 glanduliflora 217
 × *intermedia* 217
Phyllostachys 30-33
 aurea 30-32
Phyllosticta 217
 ragatensis 217
 verbenicola 217
Phyllostictales 217
Phyllothea 217
Physaleae 273, 274
Physaliastrum 274
Physalis 5, 121, 125-127, 273, 274, 367
 acutifolia 121, 125
 heterophylla 5, 367
 mollis 5
 pruinosa 367
 wrightii 125
Physalospora 217
 fusca 217
 obtusata 217
Physarales 217
Physcomitrium 217
 subgen. *Cryptopyxis* 217
 delicatum 217
 mahui 217
Physaria 217
 didymocarpa 217
 var. *didymocarpa* 217
 var. *lyrata* 217
Physematium 217
 philippinum 217
Physocarpus 217
Physarrhiza 217
 lindenii 217
 var. *koutsinskyana* 217
Phytolacca 365
 americana 365
Phytolaccaceae 365
Phytophthora 217
Picea 217
 mariana 217
Pilea 367
 pumila 367
Pilosocereus 42
 tuberculosis 42
Pilularia 312, 315
 americana 312, 315
Pimelea 217
Pinaceae 5, 217
Pinaropappus 100-103
 majadatus 100-103
 parvus 100-103
 pattersonii 101-103
 pooleanus 102, 103
 powellii 100, 101-103
Pinus 2, 5, 63, 109, 112, 217, 218
 aristata 217
 ayacahuite 217
 Banksiana 217
 caribaea 217
 var. *hondurensis* 217
 cembroides 217

- var. *bicolor* 217
 var. *cembroides* 217
 var. *remota* 217
 subsect. *Cembroides* 217
clausa 217
contorta 217
 subsp. *bolanderi* 217
 var. *bolanderi* 217
 var. *latifolia* 217
culminicola 217
 sect. *Diploxylon* 217
echinata 2, 5
edulis 217
 var. *edulis* 217
 var. *fallax* 217
 var. *monophyllus* 217
fremontiana 217
greggii 63
 sect. *Haploxylon* 217
hartwegii 217
insularis 217
khasya 217
lunholtzii 217
monophylla 217
 var. *edulis* 217
 var. *tenuis* 217
montezumae 217
 var. *rudis* 217
nelsonii 217
ocarpa 217
palustris 2, 5
ponderosa 217
 var. *arizonica* 217
pseudostrobis 218
quadrifolia 218
radiata 218
 var. *binata* 218
 rudis 218
 taeda 5, 218
 thunbergii 218
Piptadenia 44, 218
 falcata 218
 flava 44
 macrocarpa 218
Piptocarpha 218
 rotundifolia 218
 perigrina 218
Piptothrix 218
 aegiroides 218
 areolare 218
 goldmanii 218
 jaliscensis 218
 paleacea 218
 palmeri 218
 pubens 218
 sinaloae 218
Piricauda 218
 paraguayense 218
Piriqueta 218
 aurea 218
 corumbensis 218
Piscidia 218
 acuminata 218
 acutata 218
 americana 218
 carthagenensis 218
 communis 218
 corallodendrum 218
 cubensis 218
 ekmanii 218
 erythrina 218
 florida 218
 grandifolia 218
 var. *gentryi* 218
 var. *glabrescens* 218
 var. *grandifolia* 218
 guaricensis 218
 havanensis 218
 inebrians 218
 longifolia 218
 mollis 218
 ovalifolia 218
 ovalis 218
 piscipula 218
 punicea 218
 sinaloensis 218
 toxicaria 218
Piscipula 218
Pisonia 218
 aculeata 218
 discolor 218
 var. *longifolia* 218
 fragrans 218
 grandifolia 218
 longifolia 218
 loranthoides 218
 monotaxadenia 218
 obtusata 218
 pacurero 218
 sieberi 218
 tomentosa 218
 villosa 218
Pistacia 218
 vitex 218
Pisum 218
 arvense 218
Pitcairnia 218
 angustifolia 218
 aphelandriflora 218
 aurea 218
 bifrons 218
 billbergioides 218
 brachystachya 218
 bracteata 218
 var. β 218
 var. *commutata* 218
 var. *sulphurea* 218
 bromeliifolia 218
 campii 218
 carnea 218
 colimensis 218
 commixta 218
 commutata 218
 dendroidea 218
 egleri 218
 ferreyrae 218
 ferruginea 218
 furfuracea 218
 gracilis 218
 hartmannii 218
 integrifolia 218
 lanuginosa 218
 latifolia 218
 macrobotrys 218
 marnierlapostollei 218
 megasepala 218
 microtrinitensis 218
 mirabilis 218
 var. *acumana* 218
 nana 218
 orchidiflora 218
 orgyalis 218
 paniculata 218
 platyphylla 218
 pulchella 218
 var. *pulchella* 218
 var. *xanthopetalon* 218
 punicea 218
 subgen. *Puyopsis* 218
 ramosa 218
 redouteana 218
 ruderalis 218

- saltensis* 218
sceptrigera 218
spicata 218
 forma *latior* 218
 forma *pallida* 218
 var. *sulphurea* 218
sulphurea 218
tarapotensis 218
tenuis 218
theae 218
venezuelana 218
violacea 218
Pitcairnioideae 218
Pithecellobium 43
 excelsum 43
Pithecoctenium 8, 9, 13, 17, 19-21
 crucigerum 8, 9, 13, 17, 19, 21
Pityopsis 4
 graminifolia 4
Pityrophyllum 218
Plagiobothrys 299, 310, 317, 318
 acanthocarpus 317
 collinus 318
 var. *fulvescens* 318
 nothofolius 318
Planaltoa 218
Plantaginaceae 218, 319, 365
Plantaginella 218
Plantago 218, 312, 319, 365
 carinata 218
 elongata 312, 319
 erecta 319
 lancoolata 218
 mariüma 218
 rugelii 365
 virginica 319
Plasmodiophora 218
 brassicæ 218
Plasmodiophorales 218
Platanaceae 365
Platanus 365
 occidentalis 365
Plathymenia 218
 reticulata 218
Platycentrum 218
 clidemioides 218
 subsp. *boliviense* 218
 subsp. *clidemioides* 218
 subsp. *ecuadorensis* 218
Platymiscium 218
Platypodium 219
 elegans 219
Platystachys 219
Plectrachne 219
 schinzii 219
Plectronia 219
 laurentii 219
Plenckia 219
 populnea 219
Pleocnemia 219
 clarkei 219
Pluchea 219, 317
 indica 219
 odorata 219, 317
Plumbaginaceae 219
Plumbago 219
Pneumatopteris 219
Poa 316, 366
 annua 316
 sylvestris 366
Poaceae 3, 5, 35, 39, 73, 91, 219, 284, 315, 343, 347, 354, 355, 366
Podalyriaceae 114
Podophyllum 362
 pellatum 362
Podostemon 219
Podostemonaceae 219
Poepalanthus 219
Pogogyne 299
 abramsii 299
Pogonatum 219
 marginatum 219
 papillosum 219
Pogospermum 219
 berteronianum 219
 flavum 219
 floribundum 219
 inconspicuum 219
 nitidum 219
 nutans 219
 sessiliflorum 219
Polanisia 4, 219
 dodecandra 219
 var. *dodecandra* 219
 var. *trachysperma* 219
 erosa 4
 graveolens 219
Polemoniaceae 319, 366
Polyalthia 219
 cerasoides 219
Polyanthina 219
 nemorosa 219
Polycarpha 219
 corymbosa 219
Polygala 5, 219
 angulata 219
 polygama 5
Polygalaceae 5, 219
Polygonaceae 5, 219, 319, 366
Polygonales 219
Polygonatum 364
 biflorum 364
Polygonella 3, 5, 219
 americana 5
 incrastata 219
 polygama 3, 5
 shikokuensis 219
Polygonum 219, 319, 355, 366
 achoreum 219
 amphibium 219
 var. *amphibium* 219
 var. *emersum* 219
 forma *fluitans* 219
 var. *Hartwrightii* 219
 forma *hirtuosum* 219
 forma *natans* 219
 var. *pratincola* 219
 var. *rigidulum* 219
 var. *stipulaceum* 219
 forma *terrestre* 219
 arenastrum 319
 Austinia 219
 aviculare 219
 var. *angustissimum* 219
 var. *autumnale* 219
 var. *litorale* 219
 bistorioides 219
 boreale 219
 buxiforme 219
 caespitosum 219
 cespitosum 366
 ciliinode 219
 coccineum 219
 confertiflorum 219
 Convolvulus 219
 cuspidatum 219
 Douglasii 219
 var. *Douglasii* 219
 var. *latifolium* 219
 Engelmannii 219
 erectum 219
 exsertum 219

- Fagopyrum* 219
Fowleri 219
heterophyllum 219
Hydropiper 219
 var. *projectum* 219
interior 219
Kelloggii 219
lapathifolium 219
 var. *O'Neillii* 219
 var. *salicifolium* 219
minimum 219
Muhlenbergii 219
natans 219
 var. *Hartwrightii* 219
neglectum 219
ovalifolium 219
pensylvanicum 219
Persicaria 219
 var. *lapathifolium* 219
prolificum 219
punctatum 219, 366
 var. *confertiflorum* 219
 var. *leptostachyon* 219
ramosissimum 219
sagittatum 219
scabrum 219
scandens 219, 366
 var. *dumetorum* 219
 var. *scandens* 219
tataricum 219
 subgen. *Tiniaria* 219
tomentosum 219
virginianum 366
viviparum 219
 var. *Macounii* 219
 var. *viviparum* 219
Watsonii 219
Polymeria 219
 lunata 219
Polymyxa 219
 betae 219
 Polypodiaceae 219
 Polypodites 219
 elegans 219
 stiriacus 219
 Polypodium 219, 220
 abruptum 219
 acuminatum 219
 africanum 219
 alatum 219
 aorisatorum 219
 appendiculatum 219
 var. *squamaestipes* 219
 arcuatum 219
 arfakianum 219
 arthrotrix 219
 asperum 219
 asplenioides 219
 auriculatum 219
 balisii 219
 bergianum 219
 bojeri 219
 borneense 219
 brachyodus 219
 brunneum 219
 canescens 219
 chaerophylloides 219
 clarkei 219
 coalescens 220
 concinnum 220
 crenatum 220
 var. *ghiesbreghtii* 220
 cristatum 220
 cryptum 220
 ctenoides 220
 cubanum 220
 decursivepinnatum 220
 deussatum 220
 deloideum 220
 demeraranum 220
 dentatum 220
 dilatatum 220
 distans 220
 var. *glabrata* 220
 dryopteris 220
 eliasii 220
 erubescens 220
 euchlorum 220
 excelsum 220
 filixmas 220
 firmulum 220
 fragile 220
 fragrans 220
 glandulosum 220
 granulosum 220
 guadalupense 220
 henriquesii 220
 heteroclitium 220
 heterophlebium 220
 hexagonopterum 220
 hillii 220
 holophyllum 220
 hostmannii 220
 hymenophylloides 220
 imbricatum 220
 imponens 220
 incisum 220
 intermedium 220
 invisum 220
 limbospermum 220
 marginale 220
 mascarense 220
 megacuspis 220
 megalodus 220
 meniscioides 220
 metcalfei 220
 molle 220
 molliculum 220
 multilineatum 220
 nervosum 220
 nigrescentium 220
 niens 220
 novaboracense 220
 nymphale 220
 obliteratum 220
 oligocarpum 220
 oligophlebium 220
 omeiense 220
 oppositum 220
 oppositifolium 220
 oreopteris 220
 ornatum 220
 pellidivenuum 220
 palustre 220
 panangianum 220
 parasiticum 220
 patens 220
 pavoniaum 220
 penangianum 220
 pennatum 220
 pennigerum 220
 phegopteris 220
 pinwillii 220
 poecilophlebium 220
 polypodioides 220
 pseudogrammitis 220
 pteroides 220
 pubescens 220
 pyrrhorhachis 220
 refractum 220
 reptans 220
 resiniferum 220

- reticulatum* 220
reusum 220
riograndense 220
robertianum 220
roraimense 220
rude 220
sagittatum 220
sampsoni 220
sandwicense 220
saxicola 220
scolopendrioides 220
serra 220
serrulatum 220
sessilifolium 220
sophoroides 220
spinulosum 220
stegogrammoides 220
stenolepis 220
stramineum 220
subintegrum 220
submarginale 220
subobliquatum 220
subtetragonum 220
subvillosum 220
tenericaule 220
tetragonum 220
thelypteris 220
thomsonii 220
tomentosum 220
tota 220
totum 220
trichodes 220
triste 220
truncatum 220
unitum 220
urophyllum 220
velutinum 220
vivipara 220
viviparum 220
vulgare 220
 var. *virgianum* 220
 var. *virginianum* 220
- Polypogon* 316
 monspeliensis 316
Polystichum 220, 361
 acrostichoides 361
 torresianum 220
- Polytrichaceae 220
Polytrichadelphus 220
 rubescens 220
 subrubescens 220
- Polytrichum* 220
 falcifolium 220
 longisetum 220
 var. *anomalum* 220
 rubescens 220
 subrubescens 220
- Pongamia* 220
Pontederia 220
Populus 220
 balsamifera 220
 deltoides 220
 Jackii 220
 manitobensis 220
- Porella* 220
 pinnata 220
- Porophyllum* 220
 ruderales 220
- Portea* 220
 kermesiana 220
 pickelii 220
- Potamogeton* 221
 crispus 221
- Portulaca* 221
 eitenii 221
 hoehnei 221
- oleracea* 221
 smallii 221
- Portulacaceae 124, 221, 319, 366
Posoqueria 221
 pitieri 221
- Potamogetonaceae 221
Potentilla 221
 concinna 221
 flabellifolia 221
- Pourretia* 221
 coarctata 221
 lanuginosa 221
 pyramidata 221
 sympaganthera 221
- Pouteria* 140, 141, 221
 malaccensis 140
 torta 221
- Praxeliopsis* 221
Praxelis 221
 asperulacea 221
 basifolia 221
 capillaris 221
 clematidea 221
 conoclinantha 221
 grandiflora 221
 insignis 221
 karuatsiensis 221
 kleinioides 221
 missiona 221
 ontodactyla 221
 ostenii 221
 pauciflora 221
 villosa 221
- Premna* 221
 crassa 221
 var. *yuii* 221
 integrifolia 221
 obusifolia 221
 staminea 221
- Prenanthis* 121
 exigua 121
Prenanthes 361
 altissima 361
 var. *cinnamomea* 361
- Prevostea* 221
 capitata 221
 ferruginea 221
 mossambicensis 221
 spectabilis 221
 sphaerocephala 221
 umbellata 221
- Primula* 221
 borealis 221
 egalikensis 221
 incana 221
 farinosa 221
 MacCalliana 221
 mistassinica 221
 var. *intercedens* 221
 var. *mistassinica* 221
 stricta 221
- Primulaceae 221, 319, 366
 Primulales 221
Priva 221, 329, 330, 333, 338, 340-342
 sect. *Aparinaria* 341
 sect. *Eupriva* 341
 grandiflora 329, 330, 333, 338, 341
 lappulacea 221
 forma *albiflora* 221
 lappulaceae 341
 mexicana 329, 330, 333, 338, 341
- Priveae 340, 341
Pronephrium 221
Proserpinaca 221
 pectinata 221
- Prosopis* 41, 43, 109, 114, 221, 321

- glandulosa* 321
juliflora 109, 221
laevigata 109
pallida 41, 43
Prosopium 221
 appendiculata 221
 lippiiae 221
 tuberculatum 221
 vongunteni 221
 Proteaceae 221
Protium 221
 heptophyllum 221
Protostelium 221
 mycophaga 221
Proustia 44, 46
 berberidifolia 46
 cuneifolia 44
Prunella 364
 vulgaris 364
 var. *elongata* 364
Prunus 221, 366
 laurocerasus 221
 serotina 366
Psacalium 92-94
 beamanii 92, 94
 hintonii 94
 hintoniorum 92-94
Psedera 221
 quinquefolia 221
 Pseudocyclosorinae 221
Pseudocyclosorus 221
Pseudocymopterus 221
Pseudogynoxys 253-256
 alajuelana 253, 254, 255
 boquetensis 254, 255
 durandii 253, 255
 lobata 256
 westonii 253, 255
Pseudophegopteris 221
Pseudoracelopus 221
 marginatus 221
 mindanensis 221
 ponapensis 221
Pseudotsuga 221
Pseudouvouapa 221
 stenosiphon 221
Psidium 221
Psilocarphus 310, 312, 317
 brevissimus 310, 312, 317
 var. *brevissimus* 317
 tenellus 312, 317
 var. *tenellus* 317
Psilocarya 221
 nitens 221
 schiediana 221
Psilopilum 221
 afrolaevigatum 221
 mexicanum 221
 trichodontis 221
 wageri 221
Psilorhagma 221
Psilonum 221
 complanatum 221
 forma *fosbergii* 221
 nudum 221
 var. *oahuense* 221
Psophocarpus 221
 tetragonolobus 221
Psora 305, 315
 decipens 315
Psoralea 221
Psychotria 221
 involutrata 221
Pterandra 221
Pteridium 4, 221
 aqualinum 4, 221
 aqualinum 221
Pteridophyta 221, 357
Pteridrys 221
Pteris 221
 confuens 221
 interrupta 221
 polypodioides 221
Pterocarpus 221
 ancyclocalyx 221
 angolensis 221
 officinalis 221
 rohrii 221
Pterocarya 221
Pterocaulon 221
Pterochiton 221
 canescens 221
 occidentale 221
Pterodon 221
 pubescens 221
Pteromimosa 221
 bahamensis 221
 hemiendytia 221
Pterospora 221
 andromedeae 221
Pteryca 221
 terebinthina 221
 var. *foeniculacea* 221
Psychomnion 221, 222
 aciculare 221
 cygnisetum 221
 densifolium 221
 falcatulum 221
 fruticetorum 221
 gracillimum 221
 horridum 222
 latifolium 222
 pychocarpon 222
 ringianum 222
 subaciculare 222
Puccinia 222
 appendiculata 222
 elatipes 222
 elongata 222
 lantanae 222
 lippiiae 222
 mariae 222
 permagna 222
 urbaniana 222
 verbenicola 222
 vilfae 222
 vonguenti 222
Pulsatilla 222
 ludoviciana 222
Punctelia 298, 326
 punctilla 298, 326
Punica 222
 granatum 222
Puya 222
 adscendens 222
 asplundii 222
 berteroniana 222
 bicolor 222
 brachystachya 222
 castellanosii 222
 subgen. *Chagualia* 222
 chiensis 222
 coarctata 222
 coerulea 222
 var. *coerulea* 222
 var. *intermedia* 222
 var. *monteroana* 222
 var. *violacea* 222
 ferruginea 222
 fibrigii 222
 glomerifera 222
 gunnifera 222

- mirabilis* 222
nana 222
 subgen. *Pitcairniopsis* 222
 subgen. *Pouretia* 222
 subgen. *Puyopsis* 222
simulans 222
sodiroana 222
 spathacea 222
thomasiana 222
trollii 222
violacea 222
 var. *intermedia* 222
 var. *monteroana* 222
- Pycneus* 222
 pobystachyos 222
- Pyrenomyces* 222
- Pyrola* 222
 americana 222
 asarifolia 222
 var. *incarnata* 222
 var. *purpurea* 222
 bracteata 222
 californica 222
 chlorantha 222
 elliptica 222
 grandiflora 222
 minor 222
 var. *parviflora* 222
 picta 222
 rotundifolia 222
 var. *americana* 222
 var. *canadensis* 222
 var. *pumila* 222
 secunda 222
 var. *elatior* 222
 var. *obtusata* 222
 var. *secunda* 222
 uliginosa 222
 uniflora 222
 virens 222
- Pyrolaceae 222
- Pyrosioma* 222
 ternatum 222
- Pyrus* 222
- Pyzidium* 222
 graecizans 222
 viride 222
- Qualea* 222
 grandiflora 222
 multiflora 222
 parviflora 222
- Qataria* 222
 incrustata 222
 shikokuensis 222
- Quamoclidion* 222
 multiflorum 222
 subsp. *glandulosum* 222
 subsp. *obusum* 222
 oxybaphoides 222
- Quararibea* 222
 dolichopoda 222
 funebis 222
 longinubulosa 222
 sanblasensis 222
 wurdackii 222
- Quelbessen* 222
- Quercus* 1, 2, 4, 109, 112, 222, 353, 355, 364
 agrifolia 222
 alba 353, 364
 arizonica 222
 emoryi 222
 epileuca 222
 gambellii 222
 humboldtiana 222
 hypoleucoides 222
 incana 2, 4
- kelloggii* 222
 laevis 1, 222
 leioclada 222
 macrophylla 222
 marilandica 4
 prinoides 364
 var. *acuminata* 364
 reticulata 222
 × *riparia* 222
 rubra 222, 353, 364
 rubra × *shumardii* 222
 rubra × *shumardii* *schneckii* 222
 shumardii 222
 schneckii 222
 var. *schneckii* 222
 var. *shumardii* 222
 stenocarpa 222
 var. *stenocarpa* 222
 stellata 2, 4
 texana 222
 turbinella 222
 urbani 222
 velutina 353, 364
- Quinchamalium* 46
 procumbens 46
- Quincula* 274
- Quinqueloculina* 222
- Racelopodopsis* 222
 mindanensis 222
- Racelopus* 222
 ponapensis 222
- Radicula* 222
 Nasturtiumaquaticum 222
 palustris 222
 var. *hispidia* 222
- Raillardia* 222
 ciliolata 222
 var. *laxiflora* 222
- Ramalina* 298, 310, 326
 baltica 326
 canariensis 298, 326
 menziesii 310
- Ramirezella* 113
- Randalia* 222, 223
 americana 222
 decangulare 222
 decangularis 222
 densa 222
 depressa 223
 deusta 223
 fastuosa 223
 maderaspata 223
 malabarica 223
 mariana 223
 procerior 223
 scariosa 223
- Randia* 223
- Ranaleae 223
- Ranunculaceae 223, 366, 382
- Ranunculus* 223, 319, 355, 366, 382
 abortivus 223, 366
 var. *abortivus* 223
 var. *acrolasius* 223
 var. *micranthus* 223
- acris* 223
 var. *acris* 223
 var. *latisectus* 223
 var. *Stevanii* 223
- affinis* 223
 var. *leiocarpus* 223
- apetalus* 223
 aquatilis 223
 var. *calvescens* 223
 var. *capillaceus* 223
 var. *Codyanus* 223

- var. *eradicatus* 223
 var. *hispidulus* 223
 var. *Lalondei* 223
 var. *longirostris* 223
 var. *subrigidus* 223
Buddii 223
californicus 319
cardiophyllus 223
 forma *apetalus* 223
 var. *cardiophyllus* 223
 var. *subsagittatus* 223
Codyanus 223
Cymbalaria 223
 var. *saximontanus* 223
delphinifolius 223
Eschscholtzii 223
fascicularis 223
 var. *apricus* 223
 var. *fascicularis* 223
flabellaris 223
 forma *riparius* 223
Flammula 223
 var. *filiformis* 223
 var. *ovalis* 223
gelidus 223
glaberrimus 223
 var. *Buddii* 223
 forma *monochlamydeus* 223
 var. *ellipticus* 223
Gmelinii 223
 var. *Hookeri* 223
 var. *limosus* 223
 var. *multifidus* 223
hyperboreus 223
 var. *hyperboreus* 223
 var. *intertextus* 223
inamoenus 223
 var. *alpeophilus* 223
 var. *elatior* 223
 var. *inamoenus* 223
lapponicus 223
longirostris 223
Macounii 223
 var. *Macounii* 223
 var. *oreganus* 223
micranthus 223, 366
multifidus 223
natans 223
 var. *intertextus* 223
nivalis 223
 var. *Eschscholtzii* 223
 var. *nivalis* 223
 var. *Suksdorfii* 223
occidentalis 223
 var. *brevistylis* 223
ovalis 223
Pallasii 223
pedatifidus 223
 var. *affinis* 223
 var. *cardiophyllus* 223
 var. *leiocarpus* 223
pensylvanicus 223
Purshii 223
 var. *multifidus* 223
pygmaeus 223
radicans 223
 var. *multifidus* 223
recurvatus 366
repens 223
reptans 223
 var. *ovalis* 223
rhomboideus 223
scleratus 223
 var. *multifidus* 223
septentrionalis 223
 var. *caricetorum* 223
 sect. *Stenoglossa* 382
 subrigidus 223
 trichophyllus 223
 uncinatus 223
 var. *parviflorus* 223
 verecundus 223
Rapanea 223
 guianensis 223
Rapatea 223
Raphanistrum 223
Raphanus 223
 perenne 223
 raphanistrum 223
 var. *raphanistrum* 223
 var. *sativus* 223
Rapistrum 126, 223
 perenne 223
Rapona 223
 madagascariensis 223
Ratonia 223
Reiia 223
Reinwardtia 223
Relbunium 223
Renealmia 223
 pendula 223
Reseda 223
 alba 223
 lutea 223
 Resedaceae 223
 Resedales 223
 Restiaceae 223
 Restionaceae 223
 Rhamnaceae 223
Rhamnus 223
 alnifolia 223
 alnifolius 223
 californica 223
 catharticus 223
 Frangula 223
Rhamnidium 223
Rheedia 223
 lateriflora 223
 pendula 223
 sessiliflora 223
Rheum 223
 rhaponticum 223
Rhexia 223
 cubensis 223
Rhipsalis 223
Rhizobium 385, 386, 388
Rhizoctonia 380
Rhizogonium 223
Rhizophora 223
 mangle 223
Rhodocalyx 224
 rotundifolium 224
Rhododendron 224
 albiflorum 224
 lapponicum 224
 Rhodophyceae 224
 Rhodophyta 224
 Rhoeadales 224
 Rhoeidae 224
Rhus 4, 224, 316, 360, 368-376
 andrieuxii 368, 371, 375, 376
 aromatica 4, 224
 var. *aromatica* 224
 var. *trilobata* 224
 canadensis 224
 var. *trilobata* 224
 choriophylla 368, 375
 copallina 4
 diversiloba 224
 glabra 224, 360
 var. *borealis* 224
 integrifolia 316

- pachyrrhachis* 368-370, 373
 sect. *Pseudoschmaltzia* 368, 376
radicans 224
 var. *Rydbergii* 224
schiedeana 368-370, 372
sempervirens 371, 375
tamaulipana 368-370, 371, 372, 376
trilobata 224
Toxicodendron 224
virens 368-371, 374, 375
 var. *australis* 368, 369, 371, 374, 375
 var. *choriophylla* 369, 371, 374, 375
 subsp. *virens* 375
 var. *virens* 369, 371, 374, 375
Rhynchelytrum 224
 roseum 224
Rhynchosia 4, 224
 latifolia 4
Rhynchospora 4, 224
 aurea 224
 corymbosa 224
 cyperioides 224
 grayi 4
 inundata 224
 microcarpa 224
 rubra 224
 schoenoides 224
 tenuis 224
 tracyi 224
 wallichiana 224
Ribes 224
Riccia 305, 314
 glauca 314
 nigrella 314
 trichocarpa 314
Richardia 224
 scabra 224
Ricinus 224
 communis 224
Riedeliella 224
 graciliflora 224
Riencourtia 257, 258, 224
 oblongifolia 224
Rinoduna 315
 bolanderi 315
Robinia 224, 363
 alata 224
 pseudo-acacia 363
Robinieae 385
Rodschiedia 224
 stellata 224
Roemeria 224
 polygonoides 224
Roldana 276-279
 cabadana 276-278
 gesneriifolius 279
 gonzalezae 276, 278
 manantlensis 276, 278
 neogibsonii 276, 278
 sundbergii 276, 278
Rollandia 224
Rondonanthus 224
 roraimae 224
Roripa 224
 Armoracia 224
Rorippa 224
 austriaca 224
 columbiae 224
 curvipes 224
 curvisiliqua 224
 hispida 224
 islandica 224
 var. *Fernaldiana* 224
 var. *hispida* 224
Nasturtiumaquaticum 224
 var. *longisiliqua* 224
 var. *Nasturtiumaquaticum* 224
 var. *sterilis* 224
 obtusata 224
 palustris 224
 sinuata 224
 sylvestris 224
 tenerima 224
Rosa 224, 367
 multiflora 367
 nuttiana 224
Rosaceae 224, 355, 366
Rosales 224
Rosea 224
Rotala 224
Roubieva 224
 anthelmintica 224
 botrys 224
Rouhamon 224
 bredemeyeri 224
 pedunculatum 224
Roupala 224
 brasiliensis 224
 montana 224
Rourea 224
 induta 224
Rubiaceae 5, 224, 285, 319, 367
Rubiales 224
Rubus 224, 355, 367
 allegheensis 367
 occidentalis 367
 penetrans 224
 ursinus 224
Rudgea 224
 fimbriata 224
 jativae 224
Rudgia 224
 viburnoides 224
Ruellia 4, 224
 humilis 4
Rumex 224, 319
 Acetosella 224
 Acetosella 224
 X *Alexidis* 224
 alpestris 224
 britannica 224
 confertus 224
 crispus 224, 319
 dentatus 224
 domesticus 224
 fenestratus 224
 fennicus 224
 X *Franktonis* 224
 longifolius 224
 maritimus 224
 var. *fueginus* 224
 mexicanus 224
 var. *angustifolius* 224
 obtusifolius 224
 occidentalis 224
 var. *fenestratus* 224
 var. *labradoricus* 224
 var. *occidentalis* 224
 var. *procerus* 224
 orbiculatus 224
 pallidus 224
 Patentia 224
 pauciflorus 224
 paucifolius 224
 persicarioides 224
 pseudonatronus 224
 salicifolius 224
 var. *angustifolius* 224
 var. *mexicanus* 224
 var. *salicifolius* 224
 var. *subaeticus* 224
 var. *triangulivalvis* 224

- sibiricus* 224
stenophyllus 224
subaeticus 224
triangulivalvis 224
utahensis 224
venosus 224
Ruta 224
 graveolens 224
Rutaceae 224
Rutales 224
Sabatia 224
 grandiflora 224
Sabicea 225
 cana 225
Sabulina 225
 dawsonensis 225
 propinqua 225
Sacciolepis 225
 indica 225
Saenocaulon 225
 anceps 225
Sadleria 225
 cyatheoides 225
Sagina 225
 caespitosa 225
 decumbens 225
 nivalis 225
 var. *caespitosa* 225
 var. *nivalis* 225
 nodosa 225
 var. *nodosa* 225
 var. *pubescens* 225
 occidentalis 225
 saginoides 225
Sagittaria 225
 guyanensis 225
 subsp. *guyanensis* 225
 montevidentis 225
 planitiana 225
 pusilla 225
 rhombifolia 225
 subulata 225
 triandra 225
Sagraea 225
 coriacea 225
Salacia 225
 campestris 225
Salicaceae 225
Salicornia 225
 ambigua 225
 bigelovii 225
 europaea 225
 var. *europaea* 225
 var. *prona* 225
 mucronata 225
 var. *suffrutescens* 225
 occidentalis 225
 perennis 225
 rubra 225
 utahensis 225
 virginica 225
Salix 225
 tetrasperma 225
Salpiglossis 225
Salsola 225, 318
 atriplicifolia 225
 atriplicis 225
 caroliniana 225
 chenopodioides 225
 depressa 225
 hyssopifolia 225
 kali 225
 var. *angustifolia* 225
 var. *caroliniana* 225
 var. *crassifolia* 225
 var. *glabra* 225
 var. *hirsuta* 225
 var. *kali* 225
 var. *pseudotragus* 225
 var. *rubella* 225
 tenuifolia 225
 var. *tenuifolia* 225
 linearis 225
 pestifer 225
 platyphylla 225
 radiata 225
 rosacea 225
 scoparia 225
 tragus 225, 318
Salvertia 225
 convallariodora 225
Salvadoraceae 225
Salvia 225
 officinalis 225
 splendens 225
Samadera 225
 indica 225
Sambucus 225, 362
 canadensis 225, 362
 melanocarpa 225
 pubens 225
 racemosa 225
 var. *arborescens* 225
 var. *melanocarpa* 225
 var. *pubens* 225
 forma *xanthocarpa* 225
Sammania 142
 saman 142
Samolus 366
 valerandii 366
Sandemania 225
 cogniauxii 225
 glandulosa 225
 hochnei 225
Sandwithia 225
 guyanensis 225
Sanguinaria 225
 canadensis 225
 var. *canadensis* 225
Sanicula 225, 361
 canadensis 361
 marylandica 225
 marylandica 225
Santalaceae 225
Santalales 225
Santalum 225
 paniculatum 225
Santanderia 225
Sapindaceae 225
Sapindales 225
Sapium 225, 226
 adenodon 225
 anadenum 225
 angustifolium 225
 annuum 225
 var. *dentatum* 225
 appendiculatum 225
 arboresum 225
 aucuparium 225
 var. *hippomane* 225
 morizianum 225
 biglandulosum 225
 var. *aucuparium* 225
 var. *daphnoides* 225
 var. *hamatum* 225
 var. *Klotzschianum* 225
 var. *lanceolatum* 225
 forma *longifolium* 225
 var. *meyerianum* 225
 var. *morizianum* 225
 var. *nitidum* 225
 forma *oblongatum* 225

- var. *oligoneurum* 225
 forma *pavonianum* 225
 var. *salicifolium* 225
 var. *serratum* 225
 var. *sulciferum* 225
biloculare 225
 var. *amplum* 225
bourgeauii 225
brownii 225
buchii 225
caribaeum 225
caudatum 225
ciliatum 225
cubense 225
cuneatum 225
daphnoides 225
dolichostachys 225
erythrospermum 226
fendleri 226
giganteum 226
glandulosum 226
haitiense 226
harrisii 226
hemsleyanum 226
hippomane 226
jamaicense 226
jenmanii 226
lateriflorum 226
latifolium 226
laurifolium 226
laurocerasum 226
laurocerasus 226
 var. *ellipticum* 226
 var. *genuinum* 226
 var. *laurifolium* 226
leucogynum 226
leucospermum 226
longifolium 226
macrocarpum 226
maestrense 226
mexicanum 226
microdentatum 226
moaense 226
moritzianum 226
nitidum 226
obtusilobum 226
oligoneurum 226
pachystachys 226
parvifolium 226
pedicellatum 226
pittieri 226
pleiostachys 226
ruizii 226
salicifolium 226
salpingadenium 226
sanguinolentum 226
schippii 226
sebiferum 226
sellowianum 226
sessile 226
simile 226
suberosum 226
sulciferum 226
thelocarpum 226
tolimense 226
turckheimianum 226
utile 226
zelayense 226
Saponaria 226
 officinalis 226
 Vaccaria 226
 forma *grohii* 226
Sapotaceae 5, 140, 141, 226
Saracha 274
Sarcathra 226
 ambigua 226
 Sarcobatus 226
 maximiliani 226
 vermiculatus 226
Sarcocephalus 226
 cordatus 226
Sarcomorpha 226
Sarothamnus 226
 scoparius 226
Sarracenia 226
 alata 226
 purpurea 226
 var. *purpurea* 226
 var. *rupicola* 226
 sledgei 226
Sarraceniaceae 226
Sarraceniales 226
Sarratia 226
 berlandieri 226
 var. *emarginata* 226
 var. *fimbriata* 226
 polygonoides 226
Sassafras 5, 364
 albidum 5, 364
Sauvagesia 226
Saxifraga 226
 ascendens 226
 var. *oregonensis* 226
 aestivalis 226
 aizoides 226
 Aizoon 226
 arguta 226
 bronchialis 226
 var. *austromontana* 226
 var. *purpureomaculata* 226
 cernua 226
 cespitosa 226
 var. *groenlandica* 226
 var. *minima* 226
 ferruginea 226
 var. *Macounii* 226
 forma *Vreelandii* 226
 flagellaris 226
 var. *flagellaris* 226
 var. *platysepala* 226
 Hirculus 226
 Lyallii 226
 var. *Hultenii* 226
 var. *Lyallii* 226
 Lyallii × *odontoloma* 226
 Mertensiana 226
 occidentalis 226
 var. *idahoensis* 226
 var. *latipetiolata* 226
 var. *occidentalis* 226
 odontoloma 226
 oppositifolia 226
 punctata 226
 var. *arguta* 226
 subsp. *pacifica* 226
 var. *Porsildiana* 226
 rhomboides 226
 rivularis 226
 rufidula 226
 tricuspidata 226
 virginiensis 226
Saxifragaceae 226
Saxifragales 226
Scabiosa 226
Scaesia 226
Scandix 226
 pectenvenenis 226
Scapaniaceae 226
Sceletonema 226
 costatum 226
Schefflera 226
 macrocarpum 226

- Schistocheila* 226
aligera 226
graeffiana 226
linearifolium 226
philippinensis 226
piligera 226
Schistochila 226, 227
aligeraeformis 226
appendiculata 226
brotheri 226
cheesmani 226
colensoana 226
commutata 226
conchophylla 226
conferifolia 226
curtisii 226
cuspidiloba 226
engleriana 226
fleischeri 226
fragilis 227
glaucescens 227
homophylla 227
integerrima 227
lacerata 227
lamellata 227
lamellistipula 227
laminigera 227
lauterbachii 227
lehmanniana 227
lycopodioides 227
maxima 227
neesii 227
nobilis 227
philippinensis 227
pinnatifida 227
pinnatifolia 227
reicheana 227
savatieri 227
spegazziniana 227
sphagnoides 227
spinosa 227
sumatrana 227
thouarsii 227
truncatiloba 227
uloides 227
viridis 227
Schistochilaceae 227
Schistochilaster 227
aligerum 227
aligeraeforme 227
brotheri 227
cheesmanii 227
colensoanum 227
conchophyllum 227
curtisii 227
cuspidilobum 227
englerianum 227
fleischeri 227
fragile 227
graeffeanum 227
integerrimum 227
laceratum 227
linearifolium 227
maximum 227
neesii 227
philippinense 227
piligerum 227
spegazzinianum 227
spinosum 227
truncatilobum 227
uloides 227
viride 227
Schistophylla 227
conchophylla 227
Schizachyrium 5, 35-39
scoparium 5, 35, 37-39
var. littorale 38
var. polycladus 37, 38
var. scoparium 37, 38
var. stoloniferum 35, 37, 38
spadiceum 35-37
stoloniferum 35, 37, 38
var. stoloniferum 37
var. wolfei 37
Schizanthus 227
Schizophyllum 227
commune 227
Schizothea 227
Schizoxylon 227
insigne 227
Schmaltzia 371
virens 371
Schoberia 227
americana 227
calceoliformis 227
Schoenocaulon 227
Schoenocrambe 227
linifolia 227
Schoenus 227
spadiceus 227
Schullievorthia 227
selloi 227
Schullievorthia 227
selloi 227
Schuttleworthia 227
selloi 227
Schuttivorthia 227
selloi 227
Scirpus 227
brizaeformis 227
erectus 227
hotarui 227
juncoides 227
subsp. hotarui 227
var. hotarui 227
subcapitatus 227
Scleranthus 227
annuus 227
Scleria 4, 227
geniculata 227
oryzoides 227
poaeformis 227
sumatrensis 227
tessellata 227
triglomerata 4
Sclerochlamys 227
Scleroderris 227
lantanae 227
Sclerolobium 227
aureum 227
Scleropodium 305, 314
touretzi 314
Scleropus 227
amaranthoides 227
crassipes 227
Sclerotiniaceae 227
Sclerotinema 227
Scrophularia 367
marilandica 367
Scrophulariaceae 5, 124, 227, 319, 367
Scrophularia 227
nodosa 227
sambucifolia 227
Scrophularis 227
californica 227
Scutellaria 5, 227
cardiophylla 5
lewisiana 227
Scytonema 227
Sebastiania 227
ampla 227
appendiculata 227

- bilocularis* 227
brasiliensis 227
buchii 227
corniculata 227
discolor 227
gaudichaudii 227
Seddera 227
 arabica 227
 capensis 227
 conglomerata 227
 evolvidoides 227
 glomerata 227
 intermedia 227
 latifolia 227
 pedunculata 227
 schizaniha 227
 somalensis 227
 suffruticosa 227
 virgata 227
 welwitschii 227
Sedum 62, 123, 127, 227
 acre 227
 Aizoön 227
 cockerellii 123
 Douglasii 227
 hybridum 227
 lanceolatum 227
 Rosea 227
 var. *integrifolium* 227
 var. *Rosea* 227
 stenopetalum 227
 Telephium 227
Sehima 227
 wallichii 227
Selaginella 3, 5, 60, 63, 227
 arenicola 3, 5
 subsp. *riddellii* 3, 5
 gypsophila 63
 wrightii 60
Selaginellaceae 5
Selinocarpus 227, 228
 angustifolius 227
 chenopodioides 227
 diffusus 228
 subsp. *nevadensis* 228
 var. *parvifolius* 228
 lanceolatus 228
 parvifolius 228
Senecio 95-99, 228, 253, 255, 256, 276, 278, 279, 312, 317, 361
 aphanactis 312, 317
 brasiliensis 228
 carlomanonii 278
 cineraria 228
 durandii 255
 galicianus 276, 278
 var. *manantlanensis* 276, 278
 gesnerifolius 278, 279
 glabellus 361
 gonzalezae 278
 greenmannianus 228
 grimesii 279
 lemmonii 95, 96, 99
 marquesii 279
 metapecus 279
 neogibsonii 278
 nesomorum 279
 parryi 95, 96
 riovegana 95-97
 roldana 279
 ruiteranii 228
 sandersii 95, 96, 98, 99
 sundbergii 278
 vulgaris 317
Senecioneae 92, 95, 253, 256, 276, 279
Senefeldera 228
Senckenbergia 228
 Senckenbergia 228
 anulata 228
 coulteri 228
 crassifolia 228
 gypsophiloides 228
Senna 112
 bauhinioides 112
Senniella 228
 spongiosa 228
 var. *holocarpa* 228
Septoria 228
 lanianae 228
 petitiae 228
 verbena 228
Serjania 228
 erecta 228
 grandiflora 228
Sesbania 228, 387
 longifolia 228
 punicea 228
Shinnersia 228
 rivularis 228
Setaria 228, 366
 faberi 366
 geniculata 228
 lutescens 228
 viridis 366
Sevada 228
Shepherdia 228
 argentea 228
 canadensis 228
Shorea 228
 robusta 228
Shuttleworthia 228
 selloi 228
Shuttleworthia 228
 selloi 228
Sibbaldia 228
 procumbens 228
Sickingia 228
 cordifolia 228
 standleyi 228
 tinctoria 228
Sida 228
 acutifolia 228
 cordifolia 228
 macrodon 228
Silene 228, 318
 acaulis 228
 var. *excapa* 228
 var. *subcaulescens* 228
 anürhina 228
 conoidea 228
 Cserei 228
 Cucubalus 228
 var. *Cucubalus* 228
 var. *latifolia* 228
 dichotoma 228
 Dorrii 228
 Douglasii 228
 Drummondii 228
 gallica 318
 lanifolia 228
 Menziesii 228
 var. *Dorrii* 228
 var. *Menziesii* 228
 var. *Williamsii* 228
 mulicaulis 228
 noctiflora 228
 Parryi 228
 Scouleri 228
 var. *Macounii* 228
 var. *Scouleri* 228
 sibirica 228
 vulgaris 228
Simaba 228

- suffruticosa* 228
 Simaroubaceae 228
Simaruba 228
 amara 228
 Simarubaceae 228
Simira 228
Sinapis 228
 alba 228
 arvensis 228
Sipanea 228
 Siphonales 228
 Siphonocladaceae 228
 Siphonocladales 228
Siphonocladus 228
Sisymbrium 121, 123, 228
 altissimum 228
 canescens 228
 filipes 228
 incisum 228
 var. *Hartwegianum* 228
 linifolium 228
 Loeslii 228
 officinale 228
 var. *leiocarpum* 228
 orientale 121, 123
 Sophia 228
Sisyrinchium 228, 315, 364
 angustifolium 364
 bellum 315
 bermudianum 228
 vaginatatum 228
Sium 228
 cicutifolium 228
 suave 228
Smelowskia 228
 calycina 228
 var. *americana* 228
 var. *integrifolia* 228
 Smilacaceae 367
Smilacina 364
 racemosa 364
Smilax 5, 228, 355, 367
 glauca 367
 hispida 367
 pulverulenta 367
 rotundifolia 367
Soda 228
Soja 228
 hispida 228
 Solanaceae 5, 125, 228, 273-275, 367
 Solaneae 273, 274
 Solanoideae 273, 274
Solanum 228, 273, 274, 367
 balbisi 228
 crinitum 228
 horridum 228
 lycocarpum 228
 nigrum 228
 ptycanthum 367
 sisymbriifolium 274
 toliaea 274
 verbascifolium 228
 var. *adulterinum* 228
 Solenoporaceae 228
Solidago 4, 361, 362
 caesia 361
 canadensis 362
 nitida 4
 odora 4
Sonchus 317
 asper 317
 subsp. *asper* 317
 oleraceus 317
Sophia 228
 brachycarpa 228
 glabra 228
 multifida 228
 Richardsoniana 228
Sophora 62, 228
 chrysophylla 228
 tetraptera 228
 Sophoreae 114
Sorbaria 228
Sorghastrum 5
 elliottii 5
Sorghum 228, 343, 366
 halepense 366
 hallii 343
Sorocea 228
 ilicifolia 228
Sorosporium 228
 mesanthemi 228
Spaniopappus 228
 ekmanii 228
 hygrophilus 228
 iodostylus 228
 ruckeri 228
 shaferei 228
Spartina 229
Spartium 121, 124
 junceum 121, 124
Spergula 229
 arvensis 229
 var. *sativa* 229
Spergularia 46, 229, 318
 bocconii 318
 collina 46
 congestifolia 46
 diandra 229
 macrotheca 318
 var. *macrotheca* 318
 marina 229
 var. *leiosperma* 229
 salina 229
 sparsiflora 229
 villosa 318
 Spermatophyta 229
Spermolepis 4
 echinata 4
Sphaeralcea 229
 Sphaerales 229
 Sphaeroidaceae 229
Sphaerochloa 229
 quinquangularis 229
 Sphaerostephanaceae 229
Sphaerostephanos 229
 asplenioides 229
 polycarpa 229
Sphagnum 229, 310
 palustre 229
 wheeleri 229
Sphenopholis 366
 obusata 366
Sphoerochloa 229
Sphondyloeca 229
Sphondylococca 229
Sphondylococcum 229
Spilanthes 229
 arnicoides 229
Spinacia 229
 glabra 229
 oleracea 229
 var. *inermis* 229
 spinosa 229
Spiraea 229
 prunifolia 229
 forma *simpliciflora* 229
Spiranthes 229
 gemmipara 229
 romanzoffiana 229
Spirogyra 229
Spirostachys 229

- occidentalis* 229
Spondylococcus 229
Spondylococcum 229
Spondylococcus 229
Spongasporea 229
 subterranea 229
 var. *nasturtii* 229
 var. *subterranea* 229
Sporidesmium 229
 durantae 229
Sporobolus 5, 229
 asper 5, 229
 var. *macer* 5
 cubense 229
 juncus 5
 longifolius 229
 maderaspatanus 229
Stachyarpagophora 229
Stachycephalum 258
Stachys 229
 tuberifera 229
Stachytarpheta 229
 angustifolia 229
 angustissima 229
 australis 229
 candida 229
 cayennensis 229
 dichotoma 229
 jamaicensis 229
 polyura 229
 forma *albiflora* 229
 strigosa 229
 var. *alainii* 229
 urticaefolia 229
Staphidiastrium 229
 coriaceum 229
Statice 229
 interior 229
 maderaspatana 229
Stebbinsoseris 317
 heterocarpa 317
Stegnogramma 229
 aspidioides 229
 asprenioides 229
 cyrtomioides 229
 sect. *Dictyocline* 229
 dictyoclinoides 229
 griffithii 229
 sect. *Leptogramma* 229
 leptogrammoides 229
 minima 229
 pozoi 229
 sandwicensis 229
 sect. *Stegnogramma* 229
Stegolepis 229
Steiremis 229
 repens 229
Steironema 229
 ciliatum 229
 lanceolatum 229
 var. *hybridum* 229
 quadriflorum 229
Stieptopteris 229
Stellaria 229, 362
 Alsine 229
 americana 229
 arenicola 229
 atrata 229
 var. *eciliata* 229
 borealis 229
 calycantha 229
 var. *calycantha* 229
 var. *floribunda* 229
 var. *gemmiflora* 229
 var. *isophylla* 229
 var. *latifolia* 229
 ciliatosepala 229
 crassifolia 229
 forma *gemmiflora* 229
 crassipes 229
 crispa 229
 Edwardsii 229
 var. *crassipes* 229
 var. *Edwardsii* 229
 gonomischia 229
 gracilis 229
 graminea 229
 Hultenii 229
 humifusa 229
 var. *humifusa* 229
 var. *oblongifolia* 229
 var. *suberecta* 229
 laeta 229
 var. *altocaulis* 229
 var. *laeta* 229
 longifolia 229
 var. *atrata* 229
 var. *eciliata* 229
 var. *longifolia* 229
 longipes 229
 var. *arenicola* 229
 var. *subvestita* 229
 media 229, 362
 monantha 229
 obtusata 229
 sichana 229
 stricta 229
 subvestita 229
 umbellata 229
Stemonitales 229
Stenorhynchus 229
 coccineus 229
Stephanophyllum 229, 230
 flagellaris 229
 proliferum 230
 viviparum 230
Sterculia 230
 corrugata 230
 recordiana 230
Sterculiaceae 230
Stevia 230, 271
Stewartia 230
Stictidaceae 230
Stictis 230
 stellata 230
 var. *philippensis* 230
Stilbaceae 252, 328, 384
Stillingia 4, 230
 appendiculata 230
 arborea 230
 dentata 230
 haematantha 230
 laurifolia 230
 laurocerasus 230
 salpingadenia 230
 sanguinolenta 230
 sylvatica 4
 zelayensis 230
Stomatanthus 230
 africanus 230
 corumbensis 230
 dentatus 230
 dictyophyllus 230
 hirsutus 230
 loefgrenii 230
 oblongifolius 230
 pernambucensis 230
 pinnatipartitus 230
 polycephalus 230
 subcapitatus 230
 trigonus 230
 warmingii 230

- Streptanthus* 122, 126
 arizonicus 126
 carinatus 122, 126
 subsp. *arizonicus* 122
Streptocarpus 230
 elongatus 230
Streptolirion 230
Stereostraum 230
 lagerhamianus 230
Struvea 230
 orientalis 230
Struveopsis 230
 chagoensis 230
 robusta 230
Strychnos 230
 acuta 230
 amazonica 230
 asperula 230
 atlantica 230
 bahiensis 230
 baenhardtiana 230
 barnhardtiana 230
 brasiliensis 230
 bredemeyeri 230
 sect. *Breviflorae* 230
 subsect. *Breviflorae* 230
 castelnaeana 230
 chlorantha 230
 dariensis 230
 divaricans 230
 erichsonii 230
 subsect. *Eriospermae* 230
 eugeniifolia 230
 froesii 230
 gardneri 230
 glabra 230
 guianensis 230
 hirsuta 230
 sect. *Intermediae* 230
 jobertiana 230
 littoralis 230
 sect. *Longiflorae* 230
 longisepala 230
 malacosperma 230
 matogrossensis 230
 medeola 230
 melinoniana 230
 mitscherlichii 230
 var. *amapensis* 230
 var. *mitscherlichii* 230
 nigricans 230
 oiapocensis 230
 panamensis 230
 panurensis 230
 parviflora 230
 parvifolia 230
 peckii 230
 pedunculata 230
 poeppigii 230
 pseudoguina 230
 pseudoquina 230
 ramentifera 230
 romeubelenii 230
 rondeletioides 230
 sandwithiana 230
 schomburgkiana 230
 schultesiana 230
 solimoesana 230
 subcordata 230
 tarapotensis 230
 tomentosa 230
 toxifera 230
 trinervis 230
 trinimensis 230
Stryphnodendron 230
 adstringens 230
 obovatum 230
Stylisma 4, 230
 aquatica 230
 humistrata 230
 patens 230
 subsp. *angustifolia* 230
 var. *angustifolia* 230
 pickeringii 4, 230
 villosa 230
Stylocline 121
 micropoides 121
Stylogyne 230
 ambigua 230
Stylosanthes 4, 230
 biflora 4
 guyanensis 230
 montevideensis 230
 viscosa 230
Stylurus 230
Styphelia 230
 tameiameiae 230
Styracaceae 230
Styrax 230
 ferrugineum 230
Suaeda 230, 231
 calceoliformis 230
 conferta 230
 depressa 230
 var. *erecta* 230
 duripes 230
 erecta 230
 fruticosa 230
 var. *mulyiflora* 230
 hyssopifolia 230
 intermedia 230
 linearis 230
 var. *ramosa* 230
 mariitima 230
 var. *americana* 230
 var. *mariitima* 230
 mexicana 230
 minutiflora 230
 nigrescens 230
 var. *glabra* 230
 platiensis 230
 suffrutescens 230
 tampicensis 230
 tharpii 231
 torreyana 231
Subularia 231
 aquatica 231
 var. *americana* 231
Suckleya 231
 petiolaris 231
 suckleyana 231
 Suckleyana 231
Sukana 231
Suksdorfia 231
 ranunculifolia 231
 violacea 231
Susun 231
 anthelminticum 231
Svida 231
 controversa 231
Swartzia 231
Sweetia 231
 dasycarpa 231
 pseudoelegans 231
Swertia 231
 stellarioides 231
Syagrus 231
Symphachne 231
Symphachne 231
 xyroides 231
Symphoremaceae 252, 328, 384
Symphoricarpos 231

- albus* 231
 var. *laevigatus* 231
 var. *pauciflorus* 231
occidentalis 231
pauciflorus 231
racemosus 231
Symphychachna 231
Symplocaceae 231
Symplocos 231
 loha 231
 nitens 231
 spicata 231
Synchytrium 231
 callicarpae 231
Syncretocarpus 43
 sericeus 43
Syngonanthus 231
 akurimensis 231
 var. *amazonicus* 231
 albopulvinatus 231
 angolensis 231
 arenarius 231
 biformis 231
 caespitosus 231
 caulescens 231
 centauroides 231
 chrysanthus 231
 euschemus 231
 flavidulus 231
 glabrum 231
 gracilis 231
 var. *glabriusculus* 231
 var. *olivaceus* 231
 gramogolensis 231
 var. *detonsus* 231
 huberi 231
 jordani 231
 kegelianus 231
 lagopodioides 231
 llanorum 231
 minutus 231
 nitens 231
 nitidus 231
 niveus 231
 var. *rosulatus* 231
 pollens 231
 peruvianus 231
 robinsonii 231
 rupestris 231
 umbellatus 231
 forma *brachyphyllus* 231
 var. *prancei* 231
 wahlbergii 231
 xeranthemoides 231
Syngamma 231
 angusta 231
Syringa 231
 vulgaris 231
Syzygium 231
 caryophyllum 231
Tabebuia 8, 9, 13-15, 18-20, 231
 avellandae 231
 caraiba 231
 chrysantha 8, 9, 13, 18-20
 donnell-smithii 8, 9, 14, 18, 20
 impetiginosa 8, 9, 14, 18, 20
 leucocylon 231
 longiflora 231
 ochracea 231
 rosea 8, 15, 18, 20
 umbellata 231
Tageteae 72, 144, 252, 271, 279, 328, 384
Talamancalia 253-256
 boquetensis 255
 westonii 255
Talauma 231
 cespedesii 231
 colombiana 231
 divonii 231
 ovata 231
Talinum 124
 longipes 124
Tanaka 231
Tapirra 231
 guianensis 231
Tapura 231
 angulata 231
 capitulifera 231
 costata 231
 sect. *Dischizolaena* 231
Tarasa 44
 hornschuchiana 44
Taraxacum 231, 362
 officinale 362
Taraxia 231
 breviflora 231
Taxus 231
 globosa 231
Tecoma 231
Tecomeae 20
Tectona 231
 grandis 231
Teijsmanniodendron 231
 coriaceum 231
 pteropodium 231
Telanthera 231
 betzickiana 231
 var. *spathulata* 231
 var. *typica* 231
 caracasana 231
 philoxeroides 231
 var. *denticulata* 231
 var. *obtusifolia* 231
 polygonoides 231
 var. *compacta* 231
 var. *radicans* 231
 pungens 231
 spathulata 231
Telesonix 231
 Jamesii 231
 var. *heucheriformis* 231
Telosiphonia 121, 122, 126
 brachysiphon 121, 122
Teloxys 231
 cornuta 231
Tephrosia 4, 113
 virginiana 4
Terminalia 231
 argentea 231
Tetragonolobus 231
 purpureus 231
Tetragonotheca 3, 4
 ludoviciana 3, 4
Tetramicra 231
Tetrapleura 231
 tetraptera 231
Tetrapteris 231
 jussieuana 231
Teucrium 231, 364
 canadense 231, 364
 var. *virginicum* 364
Tautiopsis 231, 232
 hastata 231
 rosea 232
Thalassiophyta 232
Thalia 232
Thalictrum 232, 382
 confine 232
 cornuti 232
 dasycarpum 232
 var. *dasycarpum* 232
 var. *hypoglaucum* 232

- dioicum* 232
Lunellii 232
occidentale 232
 var. *Macounii* 232
 var. *palousense* 232
purpurascens 232
 var. *monoicum* 232
sinaiense 382
sparsiflorum 232
 var. *nevadense* 232
 var. *Richardsonii* 232
 var. *saximontanum* 232
Turneri 232
venulosum 232
 var. *confine* 232
 var. *Lunellii* 232
 var. *monoicum* 232
 var. *Turneri* 232
 var. *venulosum* 232
 Thallophyta 232
Thaspium 232
 barbinode 232
 Theaceae 232
Theleophyton 232
Thelesperma 4
 filifolium 4
Thellungiella 232
 salsuginea 232
 Thelypteridaceae 232, 367
 Thelypteridinae 232
 Thelypteridae 232
 Thelypteridoideae 232
Thelypteris 232-239
 subgen. *Abacopteris* 232
 abbiatii 232
 abbottiana 232
 abortiva 232
 abrupta 232
 acanthocarpa 232
 achalensis 232
 acrostichoides 232
 acuminata 232
 forma *cristata* 232
 var. *kuliangensis* 232
 var. *ogatana* 232
 forma *pilosa* 232
 adenophora 232
 adenostegia 232
 adnascens 232
 adscendens 232
 aequitorialis 232
 affinis 232
 afra 232
 afzelii 232
 aizuiensis 232
 alata 232
 alatella 232
 albidipilosa 232
 albiciliata 232
 albosetosa 232
 alfredii 232
 alpina 232
 alta 232
 amboinensis 232
 sect. *Ampelopteris* 232
 andina 232
 andreaana 232
 aneitensis 232
 angulariloba 232
 angusta 232
 angustifolia 232
 angustifrons 232
 angustipes 232
 angustipinnata 232
 anjenabensis 232
 anoptera 232
 antillana 232
 aoristiora 232
 appendiculata 232
 aquailis 232
 aquatiloides 232
 arborescens 232
 arbuscula 232
 arcana 232
 archboldiae 232
 archboldii 232
 arcuata 232
 arfakiana 232
 argentina 232
 arguta 232
 arida 232
 aristata 232
 aspera 232
 aspidioides 232
 var. *subhastata* 232
 sect. *Asterochlaena* 232
 asplenioides 232
 assamica 232
 assurgens 232
 asterothrix 232
 var. *bibrachiata* 232
 asymetrica 232
 arthrothrix 232
 atraspii 232
 atropinosa 232
 atrovirens 232
 attenuata 232
 augescens 232
 var. *lindheimeri* 232
 aureoviridis 232
 auriculata 232
 auriculifera 232
 aurita 232
 austera 232
 austrophilippina 232
 badia 232
 bakeri 232
 balansae 232
 balbisii 232
 banaensis 232
 bangii 232
 baramensis 232
 bartlettii 232
 batacorum 232
 batjanensis 232
 beccariana 232
 beddomei 232
 belensis 232
 benguetensis 232
 bergiana 232
 berroi 232
 biaurita 232
 bicolor 232
 biformata 232
 biolleyi 232
 bipinnata 232
 blanda 232
 blastophora 232
 bolholensis 232
 boliviensis 232
 bonapartii 232
 boninensis 232
 boottii 232
 boottii 232
 boqueronensis 232
 bordenii 232
 borneensis 232
 boydiae 232
 brachyodus 232
 brachypoda 232
 brackenridgei 232
 bradei 232

- brasiliensis* 233
brassii 233
brausei 233
brittonae 233
brongniartii 233
brookii 233
brunnea 233
 var. *glabrata* 233
 var. *hirtirachis* 233
 var. *pallida* 233
brunescens 233
bukoensis 233
bunnemeyeri 233
burkartii 233
burmanica 233
cabrerae 233
calcarata 233
callensii 233
callosa 233
calva 233
calvata 233
calvescens 233
cana 233
canadasii 233
canescens 233
canlaonensis 233
caribea 233
castanea 233
cataractorum 233
caucaensis 233
caudata 233
caudiculata 233
caudipinna 233
cavaiensis 233
celebica 233
cesatiانا 233
chaerophylloides 233
chamaeotaria 233
chaseana 233
cheilanthoides 233
 var. *resinofoetida* 233
chinensis 233
chlamydothora 233
christensenii 233
christii 233
chrysoloba 233
chrysodioides 233
 var. *goyazensis* 233
chunii 233
ciliata 233
claiborniana 233
clarkei 233
clintoniana 233
clemensiae 233
chypeolutana 233
coalescens 233
coarctata 233
columbiana 233
comosa 233
compacta 233
concinna 233
 var. *elongata* 233
conferta 233
confluens 233
confusa 233
connexa 233
consanguinea 233
 var. *aequalis* 233
consimilis 233
consobrina 233
contermina 233
conterminum 233
conterminoides 233
contigua 233
contingens 233
cooley 233
copelandii 233
cordata 233
coriacea 233
cordata 233
cornuta 233
costata 233
costalisora 233
crassa 233
crassifolia 233
 var. *moileyana* 233
crinipes 233
cristata 233
 var. *clintoniana* 233
cruciata 233
crypta 233
cumingiana 233
cuneata 233
curta 233
cuspidata 233
cyatheoides 233
 subgen. *Cyclogramma* 233
 cyclolepis 233
 subgen. *Cyclosoriopsis* 233
 sect. *Cyclosorus* 233
 subgen. *Cyclosorus* 233
cylindrothrix 233
cyrtocaulos 233
cyrtomioides 233
 subgen. *Cyrtomiopsis* 233
cystopteroides 233
debiilis 233
decadens 233
decipiens 233
decora 233
decurrentialata 233
decursivepinnata 233
 forma *simplex* 233
 forma *truncata* 233
decussata 233
 forma *velutina* 233
deflexa 233
degener 233
degeneri 233
dejecta 233
delicatula 233
deltiptera 233
deltoides 233
demerarana 233
densa 233
densisora 233
dentata 233
 var. *buchananii* 233
 var. *violascens* 233
devolvens 233
diaphana 233
dicarpa 233
dichrotricha 233
dichrotrichoides 233
dicksonioides 233
dicranogramma 233
 subgen. *Dictyocline* 233
 dicytoclinoideis 233
didymochlaenoides 233
didymosora 233
dilatata 233
 var. *americana* 233
diminuta 233
dimorpha 233
 subgen. *Dimorphopteris* 233
diplatioides 233
disimulans 234
distans 234
distincta 234
divergens 234
diversiloba 234
diversisora 234

- diversivenosa* 234
doodioides 234
diversivenosa 234
dryopteris 234
dryopteroidea 234
duclouxii 234
dumetorium 234
duplosetosa 234
dura 234
ecallosa 234
echinata 234
echinospora 234
edanyoi 234
eggersii 234
elata 234
elegantula 234
elliptica 234
elmerorum 234
elwesii 234
engellii 234
engleriana 234
ensifer 234
ensiformis 234
ensispinna 234
epaleata 234
equitans 234
erecta 234
erubescens 234
escheri 234
esquirolii 234
 var. *glabrata* 234
ettinghausenii 234
euchlora 234
 var. *inaequans* 234
eugracilis 234
euphlebia 234
europaeae 234
eurostricha 234
europhylla 234
 sect. *Euhelypteris* 234
evoluta 234
exigua 234
exsculpta 234
extensa 234
falcata 234
falcatipinnula 234
falcatula 234
falciloba 234
farinosa 234
fasciculata 234
fauhivensis 234
feei 234
fendleri 234
ferox 234
filixmas 234
finisterrae 234
firma 234
firmula 234
fischeri 234
flaccida 234
flavovirens 234
flexilis 234
forsteri 234
foxii 234
fragilis 234
fragrans 234
 var. *hookeriana* 234
francoana 234
friesii 234
fukiensis 234
fulgens 234
funckii 234
funestra 234
furva 234
galanderi 234
gardneriana 234

germaniana 234
ghiesbreghtii 234
gigantea 234
glabra 234
glabrata 234
 var. *hirsuta* 234
glandulifera 234
glanduligera 234
 var. *atripes* 234
 var. *elatior* 234
 var. *hyalostegia* 234
 var. *koreana* 234
 var. *typica* 234
glandulosa 234
glandulosolanosa 234
 sect. *Glaphyopteridopsis* 234
 subgen. *Glaphyopteridopsis* 234
 sect. *Glaphyopteris* 234
 subgen. *Glaphyopteris* 234
glaucescens 234
glaziovii 234
globulifera 234
glutinosa 234
goedenii 234
goepfertii 234
goggilodus 234
goldiana 234
gongylodes 234
 sect. *Goniopteris* 234
gracilescens 234
gracilis 234
grammitoides 234
grantii 234
granulosa 234
gregaria 234
greitheri 234
griffithii 234
 var. *wilfordii* 234
grisea 234
grunowii 234
guadalupensis 234
guentziana 234
guentheri 234
guineensis 234
gustavii 234
gymnocarpa 234
 subsp. *amabilis* 234
gymnopoda 234
haenkeana 234
halconensis 234
hallieri 234
hamifera 234
handroi 234
 subgen. *Haplodictyum* 234
harcourti 234
harrisonii 234
harveyi 234
hastata 234
hastatopinnata 234
hattorii 234
 var. *nemoralis* 234
hawaiiensis 234
heimeri 234
henriquesii 234
herbacea 234
herzogii 234
heterocarpa 234
 var. *glaucostipes* 234
heteroclita 234
heterophlebia 234
heterophylla 235
heteroptera 235
hewitii 235
hexagonoptera 235
 forma *furcata* 235
 forma *simonsii* 235

- hickenii* 235
hieronymusii 235
hillii 235
himalaica 235
hirsutipes 235
hirtirachis 235
hirtisora 235
hirtopilosa 235
hispidula 235
hispidifolia 235
hispidula 235
hokouensis 235
horridipes 235
hosei 235
hostmannii 235
houi 235
hudsoniana 235
hunsteiniana 235
hydrophylla 235
illicita 235
imbricata 235
immersa 235
imponens 235
impressa 235
incerta 235
inclusa 235
inconspicua 235
indica 235
indochinensis 235
insignis 235
insularis 235
intermedia 235
interrupta 235
invisa 235
 var. *aequatorialis* 235
 var. *kunzeana* 235
 var. *pallescens* 235
irayensis 235
iridescens 235
jacobsii 235
jamesonii 235
japonica 235
 var. *glabrata* 235
 var. *musashiensis* 235
 var. *typica* 235
 forma *viridescens* 235
 forma *vulgaris* 235
jerdonii 235
jinenezii 235
juergensii 235
keysseriana 235
khasiensis 235
kingii 235
klossii 235
kotoensis 235
kunthii 235
kunzeana 235
kunzel 235
kusaiana 235
laelestrigosa 235
laevigata 235
laevis 235
lakhimpurensis 235
lanceola 235
lanipes 235
lanutensis 235
 sect. *Lastrea* 235
 subgen. *Lastrea* 235
 sect. *Lastrella* 235
latebrosa 235
latifolia 235
latiloba 235
latipinna 235
lauerbachii 235
laxa 235
 var. *dilatata* 235
 forma *glabrescens* 235
 var. *typica* 235
lepidopoda 235
lepidula 235
leptocurii 235
leptocladia 235
 sect. *Leptogramma* 235
 subgen. *Leptogramma* 235
leptogramoides 235
lethaea 235
leucadenia 235
leucolepis 235
leuconevron 235
leucophlebia 235
leucothrix 235
levingei 235
levyi 235
ligulata 235
limaensis 235
limbata 235
limbosperma 235
 X *lindheimeri* 235
lindigii 235
lindmanii 235
lineata 235
lingulata 235
linkiana 235
linnaeana 235
lithophylla 235
liukuensis 235
lobangensis 235
lobata 235
loheriana 235
lomatosora 235
lonchodes 235
longicaulis 235
longicuspis 235
longifolia 235
 forma *glandulosa* 235
longipes 235
longipeiolata 235
longipilosa 235
longissima 235
lorenzii 235
lucida 235
lugubriformis 235
lurida 235
 forma *leucochaete* 235
luzonica 235
macbridei 235
macgregorii 235
maculenta 235
macradenia 235
 sect. *Macrocyclusorus* 235
macroptera 235
macroplus 235
macrorhizoma 235
 sect. *Macrothelypteris* 235
macrotris 235
madagascariensis 235
maemonensis 235
magna 235
magnifica 235
malangae 235
malayensis 235
malodora 235
mapirensis 235
margaretae 235
marginalis 235, 236
 forma *davenportii* 235
 forma *elegans* 236
mascarensis 236
matutumensis 236
mauensis 236
mauritanica 236
meeboldii 236

- megacuspis* 236
megalocarpa 236
megalodus 236
megaphylla 236
megaphylloides 236
melanochlaena 236
melanophlebia 236
membranacea 236
membranifera 236
meniscicarpa 236
meniscioides 236
 sect. *Meniscium* 236
 subgen. *Meniscium* 236
mercurii 236
merrilli 236
mertenioides 236
mesocarpa 236
 sect. *Mesoneuron* 236
 sect. *Metathelypteris* 236
metcalfei 236
metteniana 236
mettenii 236
mexiae 236
meyeri 236
micans 236
microbasis 236
microcarpa 236
microloncha 236
microsora 236
millei 236
mülluscula 236
mindanaensis 236
minensis 236
minuscula 236
minutula 236
mixta 236
mollicella 236
mollicula 236
mollis 236
moniliformis 236
morobensis 236
mosenii 236
moileyana 236
multiauriculata 236
multiformis 236
multifrons 236
multijugis 236
multilineata 236
 var. *maylayensis* 236
multiseta 236
multisora 236
munda 236
muricata 236
musicola 236
mutabilis 236
mucensis 236
myriosora 236
namburensis 236
neglecta 236
nemoralis 236
neoauriculata 236
 sect. *Neocyclosorus* 236
nephrodioides 236
nephrolepioides 236
nervosa 236
nesiotica 236
nevadensis 236
nicaraguensis 236
nigrescentia 236
nipponica 236
 var. *borealis* 236
 var. *typica* 236
nitens 236
nitidula 236
nockiana 236
nodosa 236
normalis 236
 var. *harperi* 236
notabilis 236
novaeiberniae 236
noveboracensis 236
 forma *excurrans* 236
 forma *fragrans* 236
novoguineensis 236
nuna 236
nymphalis 236
obliquata 236
obliterata 236
oblonga 236
obstructa 236
obusata 236
obusifolia 236
occulta 236
ochropteroides 236
ochthodes 236
odontosora 236
oeningensis 236
ogasawarensis 236
oligocarpa 236
 var. *crassistipitata* 236
oligodictya 236
oligolepia 236
oligophlebia 236
 var. *elegans* 236
 var. *lasiocarpa* 236
 forma *lophaea* 236
 var. *subtripinnata* 236
oligophylla 236
omeigensis 236
omeiensis 236
oosora 236
opaca 236
ophiura 236
opposita 236
oppositifolia 236
oppositiformis 236
oppositipinna 236
orbicularis 236
oregana 236
oreopteris 236
 var. *hesperia* 236
organensis 236
ornata 236
orthocaulis 236
ovata 236
 var. *harperi* 236
oxyoura 236
pachyrachis 236
 var. *bogatensis* 236
 var. *jenmani* 236
pacifica 236
palauensis 236
palawanensis 236
paleata 236
paleoelegans 236
pallescens 236
paludosa 236
palustris 236, 237
 forma *afurcata* 236
 forma *glabra* 236
 var. *haleana* 236
 forma *linearis* 236
 forma *pubescens* 236
 var. *pubescens* 236
 forma *pufferae* 236
 var. *squamigera* 236
 forma *suaveolens* 237
 var. *typica* 237
panamensis 237
papilio 237
papyracea 237
paraphysata 237

- sect. *Parathelypteris* 237
parasitica 237
 forma *boninensis* 237
 var. *formosana* 237
 forma *latiloba* 237
 forma *pilosissima* 237
 forma *subglabra* 237
parathelypteris 237
paripinnata 237
patens 237
 var. *dependens* 237
pauciflora 237
paucinervata 237
paucipinnata 237
pavoniana 237
pectiniformis 237
 var. *eglandulosa* 237
 var. *hirsuta* 237
peltata 237
peltoclamys 237
penangiana 237
pennata 237
pennigera 237
pentaphylla 237
perakensis 237
perglandulifera 237
peripae 237
peripilifera 237
perpubescens 237
perstrigosa 237
peruviana 237
petelouii 237
petrophila 237
phacelothrix 237
phegopteris 237
 sect. *Phegopteris* 237
 subgen. *Phegopteris* 237
philippina 237
physematioides 237
piedrensis 237
pilosa 237
 var. *alabamensis* 237
 var. *major* 237
pilosissima 237
pilosiuscula 237
pilosohispida 237
pilososquamata 237
pilosula 237
pinnata 237
pittieri 237
piusfordensis 237
platensis 237
platyptera 237
plumosa 237
plurifolia 237
 sect. *Pneumatopteris* 237
 subgen. *Pneumatopteris* 237
poecilophlebia 237
poitiana 237
polycarpa 237
polyotis 237
polyphlebia 237
polyphylla 237
polypodioides 237
polyptera 237
ponapeana 237
porphyricola 237
porphyrophlebia 237
pozoi 237
 subsp. *himalaica* 237
 subsp. *mollissima* 237
prenticei 237
prismatica 237
procurrens 237
producta 237
prolijera 237
prolixa 237
prominula 237
protecta 237
pseudarfakiana 237
pseudogueintziana 237
pseudohirsuta 237
pseudoparasitica 237
pseudopteans 237
pseudosancia 237
pseudostenobasis 237
ptarmica 237
ptarmiciformis 237
pterifolia 237
pteroidea 237
pterospora 237
puberula 237
pubescens 237
pubirachis 237
pustilla 237
pustulosa 237
quadrangularis 237
quadriaurita 237
quadrifurca 237
quaylei 237
quelapaertensis 237
 var. *yakumontana* 237
rampans 237
randallii 237
recumbens 237
reducta 237
reederi 237
refracta 237
regis 237
relichiana 237
remotipinna 237
remotipinnata 237
repandula 237
repens 237
reptans 237
 var. *tenera* 237
resinifera 237
 var. *proxima* 237
resiosofoides 237
reticulata 237
retusa 237
rhombea 237
rigida 237
rigidifolia 237
rimbachii 237
riograndensis 237
riopardensis 237
riparia 237
rivulariformis 237
rivularioides 237
 var. *arechavaletae* 237
 var. *pseudomontana* 237
robertiana 237
robinsonii 237
rodigasiana 237
roemeriana 237
rolandii 237
roraimensis 237
rosei 237
rosenstockii 237
rotuamensis 237
rubicunda 237
rubida 237
rubinervis 237
rubra 237
 var. *hirsuta* 237
rudis 238
rufostaminea 238
rupestris 238
rupicola 238
nurutensis 238
nusbyi 238

- rustica* 238
sagittata 238
sagittata × *serrulata* 238
sagittifolia 238
sagittifolioides 238
sakayensis 238
salicifolia 238
salmannii 238
samarensis 238
sambiranensis 238
sampsoni 238
sancta 238
 var. *hirta* 238
 var. *jamaicensis* 238
 var. *magna* 238
 var. *portoricensis* 238
 var. *strigosa* 238
sanctiformis 238
sandwicensis 238
savaiensis 238
saxilis 238
saxicola 238
scaberula 238
scalaris 238
scallanii 238
scalpturoides 238
 var. *jamaicensis* 238
scariosa 238
schaffneri 238
sclerophylla 238
scolopendrioides 238
semihastata 238
seriacea 238
serra 238
serrata 238
serrulata 238
serrulata 238
sessilipinna 238
setigera 238
setulosa 238
seviliana 238
siambonensis 238
siamensis 238
sikkimensis 238
silvatica 238
simillima 238
simozawae 238
simplex 238
 var. *trifoliata* 238
simplicifolia 238
simulans 238
simulata 238
singalensis 238
sintenisii 238
skinneri 238
sodiroi 238
sogerensis 238
spekei 238
spenceri 238
 subgen. *Sphaerostephanos* 238
spinosa 238
spinulosa 238
 var. *americana* 238
 var. *concordiana* 238
 var. *dilatata* 238
 var. *fructuosa* 238
 var. *intermedia* 238
sprengelii 238
sprucei 238
squamaestipes 238
squamigera 238
squamipes 238
squamulosa 238
standleyi 238
 sect. *Steiropteris* 238
 subgen. *Steiropteris* 238
stegnogramma 238
 subgen. *Stegnogramma* 238
stegnogrammoides 238
stegnogrammopsis 238
stellatopilosa 238
stenobasis 238
stenodonia 238
stenolepis 238
stenophylla 238
stereophylla 238
stierii 238
stipellata 238
striaca 238
stokesii 238
straminea 238
striata 238
 var. *molundensis* 238
strigosa 238
strigosissima 238
struthiopteroides 238
stuebelii 238
stuebelii 238
subalpina 238
subandina 238
subappendiculata 238
subarida 238
subattenuata 238
subaurita 238
subcuneata 238
subdimorpha 238
subelata 238
subfalcinella 238
subglanduligera 238
subimmersa 238
subintegra 238
submarginalis 238
subnigra 238
subobliquata 238
subochthodes 238
 forma *laciniata* 238
subpectinata 238
subpennigera 238
subpubescens 238
subsimilis 238
subtetragona 238
subulifolia 238
subvillosa 238
sulfurea 238
sumatrana 238
superba 238
supernuens 238
supraspinigera 238
suprastrigosa 238
tablaziensis 238
taiwanensis 238
takashimensis 238
tannensis 238
tatei 238
tenebrica 238
tenerifrons 238
tenerima 238
tephrophylla 238
terrestris 238
tetragona 238
 subsp. *aberrans* 238
 var. *guadalupensis* 238
teuscheri 238
thelypteris 238
 sect. *Thelypteris* 238
 subgen. *Thelypteris* 238
thomsonii 239
thwaitsei 239
todayensis 239
tomentosa 239
tonkinensis 239
toppingii 239

- torresiana* 239
 var. *calvata* 239
totta 239
 var. *glabra* 239
 forma *glaberrimus* 239
 var. *longipinna* 239
 forma *paucipilosa* 239
 var. *hirsuta* 239
tottoides 239
transversaria 239
triphylla 239
 var. *parishii* 239
tristis 239
truncata 239
 forma *kwahotensis* 239
 forma *laevifrons* 239
 forma *sublaevifrons* 239
tsaratananensis 239
tuberculata 239
tuberculifera 239
tuerckheimii 239
turrialbae 239
ugoensis 239
uliginosum 239
 var. *calvata* 239
 var. *elegans* 239
unca 239
underwoodiana 239
uniauriculata 239
unidentata 239
unita 239
uraiensis 239
urdanetensis 239
urens 239
urophylla 239
 var. *nitida* 239
utangensis 239
valdepulosa 239
valida 239
varians 239
varievestia 239
vatuonei 239
velata 239
venulosa 239
venusta 239
 var. *usitata* 239
verrucosa 239
verruculosa 239
versicolor 239
vestigata 239
villosa 239
villosipes 239
vinosicarpa 239
viridifrons 239
viridis 239
viscosa 239
vivipara 239
vulcanica 239
wantoiensis 239
warburgii 239
wariensis 239
warmingii 239
weberi 239
williamsii 239
wollastonii 239
wrightii 239
xiphioides 239
xylodes 239
yunkweiensis 239
zambesiaca 239
zamboangensis 239
zeylanica 239
Thermopsis 239
 montana 239
 rhombifolia 239
Thespesia 239
Thladiantha 239
Thlaspi 239, 362
 arvense 239, 362
Thomomys 323, 324
 botatae 324
 mewa 324
 talpoides 323
Thrasya 239
 paspaloides 239
Thuja 239
 Thymelaeaceae 239
Thysanolaena 239
 maxima 239
Tiarella 239
 trifoliata 239
 unifoliata 239
 forma *trisecta* 239
Tibouchina 239
 sect. *Barbigerae* 239
 bipenicillata 239
 ciliaris 239
 decora 239
 sect. *Diotanthera* 239
 ferrariana 239
 geimeriana 239
 gracilis 239
 inopinata 239
 kingii 239
 sect. *Lepidotae* 239
 longifolia 239
 mathaei 239
 monicola 239
 moritziana 239
 rhynchantherifolia 239
 scabriscula 239
 schumanniana 239
 schumannii 239
 urvilleana 239
 weberbaueri 239
Tidestromia 239
 carnosa 239
 gemmata 239
 lanuginosa 239
 var. *carnosa* 239
 oblongifolia 239
 suffruticosa 239
Tilia 239
 Tiliaceae 239
Tillandsia 239-244
 abdita 239
 achyrostachys 239
 var. *achyrostachys* 239
 var. *stenolepis* 239
 acostae 239
 acostasolistii 239
 acroleuca 239
 acuminata 239
 adpressa 239
 var. *adpressa* 239
 var. *orthiantha* 239
 var. *tonduziana* 239
 adpressiflora 239
 ascendens 239
 aequatorialis 239
 aëranthos 239
 aërisincola 239
 atzoides 239
 albertiana 239
 albida 239
 subgen. *Allardtia* 239
 aloides 239
 aloifolia 239
 ampla 239
 anceps 240
 andicola 240
 andreana 240

- andrieuxii* 240
angulosa 240
 subgen. *Anoplophytum* 240
anullana 240
apicroides 240
apoloensis 240
araoestachya 240
araujei 240
archeri 240
arcuans 240
 var. *arcuans* 240
 var. *naundorfii* 240
arenicola 240
arequiiae 240
argentea 240
argentina 240
arguta 240
arhiza 240
arizajuliae 240
arnoldiana 240
apocalyx 240
asplundii 240
augustaeregiae 240
aurea 240
aureobrunnea 240
baileyi 240
bakeri 240
balbisana 240
baliophylla 240
bandensis 240
barbeyana 240
barclayana 240
bartramii 240
benthamiana 240
bergeri 240
berteronianum 240
bicolor 240
biflora 240
boliviana 240
boliviensis 240
bourgaei 240
brachycaulos 240
 var. *brachycaulos* 240
 var. *multiflora* 240
brachyphylla 240
brachypodia 240
bradeana 240
brevicapsula 240
brevilingua 240
brevior 240
brevispicula 240
brittoniana 240
bromoides 240
brunonis 240
bryoides 240
buchii 240
buchtienii 240
bulbosa 240
buseri 240
 var. *buseri* 240
 var. *nubicola* 240
butzii 240
cacticola 240
caerulea 240
caespitosa 240
calcicola 240
calocephala 240
calothyrsus 240
caloura 240
candelifera 240
canescens 240
capillaris 240
 forma *capillaris* 240
 forma *cordobensis* 240
 forma *hieronymii* 240
 forma *incana* 240
 forma *virescens* 240
 capitata 240
 var. *capitata* 240
 var. *guzmanioides* 240
capitmedusae 240
cardenasii 240
caribaea 240
caricifolia 240
carlsoniae 240
carnosa 240
carrierei 240
castaneo-bulbosa 240
castellanii 240
caulescens 240
cauliflora 240
cauligera 240
cereicola 240
cernua 240
cerrateana 240
chaetophylla 240
charitacea 240
 var. *chartacea* 240
 var. *peruviana* 240
chilensis 240
chinchicuana 240
chlorophylla 240
chontalensis 240
circinalis 240
circinnata 240
clavigera 240
coarctata 240
commixa 240
compacta 240
 var. *compacta* 240
 var. *intermedia* 240
complanata 240
compressa 240
concolor 240
condensata 240
confertiflora 240
confinis 240
confusa 240
 var. *saxatilis* 240
contorta 240
cordobensis 240
cornuta 240
costaricana 240
cowellii 240
crenulipetala 240
crispa 240
crocata 240
cryptantha 240
cryptopoda 240
cuatrecasasii 240
cucacensis 240
cucullata 240
cuspidata 240
cyanea 240
 var. *cyanea* 240
 var. *elatior* 240
 var. *tricolor* 240
cyanescens 240
cygnea 240
cylindrica 240
dactylifera 240
dasyliirifolia 240
decipiens 240
decomposita 240
 var. *minor* 240
deflexa 240
delicatula 240
demissa 241
denudata 241
dependens 241
deppeana 241
 var. *clavigera* 241

- var. *costaricensis* 241
 var. *latifolia* 241
 var. *reducta* 241
 var. *tripinnata* 241
diaguiensis 241
dianthoidea 241
 var. *grisea* 241
dichrophylla 241
didisticha 241
didistichoides 241
dielsii 241
diffusa 241
digitata 241
diguetii 241
distachya 241
disticha 241
domingensis 241
dressleri 241
dubia 241
dugesii 241
duidae 241
dura 241
duratii 241
 var. *confusa* 241
 var. *duratii* 241
 var. *saxatilis* 241
dyeriana 241
ecarinata 241
ehrenbergiana 241
ehrenbergii 241
ekmanii 241
elata 241
elegans 241
elongata 241
 var. *elongata* 241
 var. *subimbricata* 241
emergens 241
engleriana 241
erecta 241
erubescens 241
espinosae 241
esseriana 241
euosma 241
exaltata 241
excavata 241
excelsa 241
exigua 241
exserta 241
extensa 241
fasciculata 241
 var. *clavispica* 241
 var. *convexispica* 241
 var. *densispica* 241
 var. *fasciculata* 241
 var. *floridana* 241
 var. *laxispica* 241
 var. *pendulispica* 241
 var. *rotundata* 241
 var. *uncispica* 241
 var. *venosispica* 241
fassetii 241
favillosa 241
fawcettii 241
fendleri 241
 var. *fendleri* 241
 var. *nervisepala* 241
 var. *reducta* 241
ferreyrae 241
ferrisiana 241
ferruginascens 241
festucoides 241
filifolia 241
firmula 241
flabellata 241
 var. *flabellata* 241
 var. *viridifolia* 241
flagellata 241
flammea 241
flexuosa 241
floribunda 241
fluminensis 241
foliosa 241
fosteri 241
fragrans 241
fraseri 241
friesii 241
fulgens 241
funckiana 241
funebri 241
fusca 241
fuscoguttata 241
fusififormis 241
gardneri 241
gayi 241
geissei 241
geminiflora 241
 var. *geminiflora* 241
 var. *incana* 241
ghiesbreghtii 241
gilliesii 241
gilmartinae 241
glauca 241
glaucophylla 241
globosa 241
 var. *globosa* 241
 var. *major* 241
glossophylla 241
goyazensis 241
gracilis 241
graebenerii 241
grandis 241
grisebachiana 241
guanacastensis 241
guatemalensis 241
guentheri 241
gymnobotrya 241
hahnii 241
hamaleana 241
hamsiana 241
harrisii 241
herrerae 241
herzogii 241
heterandra 241
heteromorpha 241
heterophylla 241
heterostachys 241
hieronymi 241
hitchcockiana 241
homostachya 241
houeana 241
humboldtii 241
humilis 241
hutchinsonii 241
ignesia 241
imperialis 241
incarnata 241
inconspicua 241
incurva 241
indigofera 241
inflata 241
ingens 241
insignis 241
insularis 241
 var. *insularis* 241
 var. *latilamina* 241
intermedia 241
interrupta 241
intumescens 242
ionantha 242
 var. *ionantha* 242
 var. *scaposa* 242
 var. *vanhyningii* 242

- ionochroma* 242
ixioides 242
 var. *ixioides* 242
 var. *occidentalis* 242
jenmanii 242
jucunda 242
juncea 242
juruaana v
karwinskyana 242
kegeliana 242
kirchhoffiana 242
krameri 242
kruckhoffiana 242
kunthiana 242
 var. *divaricata* 242
 var. *major* 242
kuntzeana 242
lajensis 242
laminata 242
lampropoda 242
 var. *lampropoda* 242
 var. *major* 242
lanata 242
landbeckii 242
lateritia 242
latifolia 242
 var. *divaricata* 242
 var. *latifolia* 242
 var. *major* 242
latiseptala 242
laxissima 242
leiboldiana 242
 var. *guttata* 242
 var. *leiboldiana* 242
lepidosepala 242
lescaillei 242
leucolepis 242
lilacina 242
limae 242
lindeniana 242
lindenii 242
 var. *abundans* 242
 var. *duvaliana* 242
 var. *duvalii* 242
 var. *koutsinskyana* 242
 var. *lindenii* 242
 var. *luxurians* 242
linearis 242
lineatispica 242
loliacea 242
longifolia 242
lopezii 242
lorenziana 242
 forma *simplex* 242
lucida 242
macbrideana 242
macdougallii 242
macrochlamys 242
macroclacylon 242
maculata 242
magnusiana 242
makoyana 242
mallemontii 242
mandonii 242
marantioidea 242
matudae 242
mauryana 242
maxima 242
 var. *maxima* 242
 var. *densior* 242
melanopus 242
membranacifolia 242
meridionalis 242
mexiae 242
mexicana 242
mezii 242
micans 242
micheelii 242
micrantha 242
microxiphion 242
mima 242
miniatispica 242
minor 242
modesta 242
monadelpha 242
monobotrya 242
monodelpha 242
monstrum 242
montiana 242
monticola 242
mooreana 242
morreniana 242
moscosoi 242
multicaulis 242
multiflora 242
 var. *decipiens* 242
 var. *multiflora* 242
 var. *tomensis* 242
multifolia 242
murorum 242
myosura 242
myriantha 242
nana 242
narthecioides 242
nitida 242
nubis 242
nuptialis 242
nutans 242
oaxacana 242
oerstediana 242
orbicularis 242
orthiantha 242
orogenes 242
oroyensis 242
origiesiana 242
pachyaxon 242
paleacea 242
pallidoflavens 242
palmana 242
paniculata 242
paraensis 242
pardina 242
parkeri 242
parryi 242
parviflora 242
pastensis 242
pauula 242
pavonii 242
pectinata 242
peiranoi 242
pendula 242
pendulispica 242
penlandii 242
 var. *penlandii* 242
 var. *pedunculata* 242
pereziana 242
petraea 242
 subgen. *Phytarrhiza* 242
 pinnata 242
 pinnatodigitata 242
 pirensis 242
 plagiotropica 242
 platyphylla 242
 platyrhachis 242
 plicatifolia 242
 plumosa 242
 var. *magnusiana* 242
pohliana 243
potita 243
polyantha 243
polystachia 243
ponderosa 243

- pretiosa* 243
prodigiosa 243
pruinosa 243
 subgen. *Pseudocatopsis* 243
pueblensis 243
 var. *glabrior* 243
 var. *pueblensis* 243
pugiformis 243
pulchella 243
pulvinata 243
punctulata 243
pungens 243
purpurea 243
purpurea 243
pusilla 243
pyramidata 243
quadripinnata 243
queroensis 243
racinae 243
rariflora 243
rauhii 243
rectangula 243
rectiflora 243
recurvata 243
 var. *ciliata* 243
 var. *contorta* 243
 var. *minuta* 243
 var. *recurvata* 243
recurvifolia 243
reducta 243
reichenbachii 243
regnellii 243
remota 243
restrepoana 243
retorta 243
retigiana 243
reversa 243
rhodocincta 243
rhomboidea 243
riocreuxii 243
robusta 243
rodrigueziana 243
roetzii 243
rolandgosselinii 243
romeroi 243
ropalocarpa 243
rosea 243
rothschuhiana 243
rubella 243
rubra 243
 var. *costaricensis* 243
 var. *fendleri* 243
 var. *reducta* 243
rupestris 243
rupicola 243
rusbyi 243
sagasteguii 243
sanctaeerucis 243
sanctaeemariae 243
saxicola 243
scalarifolia 243
scaligera 243
sceptiformis 243
schiedeana 243
schimperiana 243
schreiteri 243
schultzei 243
schumanniana 243
scorpiura 243
secunda 243
seemannii 243
 var. *mezii* 243
seleriana 243
selleana 243
sessiliflora 243
setacea 243
sigmoidea 243
simulata 243
singularis 243
sinuosa 243
 var. *quirozii* 243
 var. *sinuosa* 243
socialis 243
sodiroi 243
somnians 243
soratensis 243
sordida 243
spathacea 243
sphaerocephala 243
spiculosa 243
 var. *micrantha* 243
 var. *palmana* 243
 var. *spiculosa* 243
 var. *ustulata* 243
sprengeliana 243
spuria 243
standleyi 243
stetropoda 243
stenoglossa 243
stenoura 243
 var. *gonzalezii* 243
 var. *mauroi* 243
 var. *stenoura* 243
stipitata 243
stolpii 243
straminea 243
streptocarpa 243
streptophylla 243
stricta 243
 var. *disticha* 243
 var. *stricta* 243
strobilifera 243
subalata 243
subconcolor 243
subimbricata 243
sublaxa 243
subulata 243
subulifera 243
suescana 243
superba 243
tectorum 243
tenuifolia 243
 var. *disticha* 243
 var. *saxicola* 243
 var. *surinamensis* 243
 var. *tenuifolia* 243
 var. *vaginata* 243
tenuispica 243
tequendamae 243
tephrophylla 243
teres 243
tetrantha 243
 var. *aurantiaca* 243
 var. *densiflora* 243
 var. *miniata* 243
 var. *ramosior* 243
 var. *scarlatina* 243
 var. *tetrantha* 243
thyrsigera 243
 subgen. *Tillandsia* 243
tomenosa 243
tonduziana 243
tovarensis 243
trapeziformis 243
triangularis 243
tricholepis 243, 244
 var. *macrophylla* 243
 var. *tricholepis* 244
tricolor 244
 var. *melanocrater* 244
 var. *picta* 244
 var. *tricolor* 244

- triglochinosides* 244
tripinnata 244
tristis 244
triticea 244
 var. *usulata* 244
truncata 244
truxillana 244
tucumanensis 244
tuercckheimii 244
turneri 244
 var. *orientalis* 244
 var. *patens* 244
 var. *turneri* 244
uhdei 244
ulei 244
ultima 244
umbellata 244
unca 244
undulifolia 244
usneoides 244
 var. *cretacea* 244
 var. *ferruginea* 244
 var. *filiformis* 244
 var. *longissima* 244
 var. *robusta* 244
 var. *usneoides* 244
utriculata 244
uyucensis 244
 forma *minor* 244
 forma *uyucensis* 244
valenzuelana 244
variegata 244
venusta 244
vernicaosa 244
vestita 244
vincentiænsis 244
vincentina 244
 var. *glabra* 244
 var. *vincentina* 244
violacea 244
violascens 244
virescens 244
virginalis 244
viridiflora 244
viridis 244
vitellina 244
wagneriana 244
walteri 244
wangerinii 244
weberbaueri 244
weddellii 244
werckleana 244
werdermannii 244
williamsii 244
wurdackii 244
xerographica 244
xiphioides 244
 var. *tafiensis* 244
 var. *xiphioides* 244
yunckeri 244
zamorensis 244
zarumensis 244
Tillandsioideae 244
Timitocia 244
 chamaedryfolia 244
Timmiella 314
 crassinervis 314
Timotocia 244
 chamaedryfolia 244
Tinania 244
 gypsophiloides 244
Tipularia 365
 discolor 365
Tococa 244
 bolivarensis 244
 broadwayi 244
 grandifolia 244
 meridensis 244
 obovata 244
 perclara 244
 platyphylla 244
 roundifolia 244
Tocoyena 244
 amazonica 244
 brasiliensis 244
 brevifolia 244
 costanensis 244
 cuatrecasii 244
 cubensis 244
 foetida 244
 formosana 244
 guianensis 244
 hispidula 244
 hirsuta 244
 longiflora 244
 mollis 244
 neglecta 244
 obliquinaria 244
 obliquinervia 244
 orinocensis 244
 pendulina 244
 pittieri 244
 selloana 244
 sprucei 244
 stipulosa 244
 surinamensis 244
 tabacensis 244
 tomentosa 244
 williamsii 244
Tolyposporella 244
 eriocauli 244
 eriocaulonis 244
Tolyposporium 244
 eriocauli 244
 hessii 244
Tomex 244
Toninam 244
Toninia 305
Toona 244
Torenia 244
 nortenia 244
 parviflora 244
 thouarsii 244
Torresea 244
 cearense 244
Torrubia 244
 bracei 244
 discolor 244
 floridana 244
 fragrans 244
 globosa 244
 longifolia 244
 myrtiliflora 244
 obusata 244
 olfersiana 244
 var. *niida* 244
 opposita 244
 pacurero 244
Tortula 244, 314
 australasiae 244
 decolorans 244
 fuscescens 244
 incurvidens 244
 poepigiana 244
 ruralis 314
Tortularia 244
 humilis 244
 subsp. *arctica* 244
Tortulinium 288-290
 eggersii 289
 macrocephalum 288, 289
 var. *eggersii* 289

- Tournefortia* 244
elegans 244
Toxicodendron 4, 244, 360, 371
desertorum 244
radicans 4, 360
Rydbergii 244
sempervirens 371
Trachypogon 245
canescens 245
chrysothrix 245
leiostachya 245
mollis 245
plumosus 245
vestitus 245
Tradescantia 4, 245
reverchonii 4
Tragia 4
urens 4
urticifolia 4
Trapeliopsis 305, 315
Trattinnickia 245
Trattinnickia 245
aspera 245
barbourii 245
Trebouxia 245
Trema 245
Trematolobelia 245
kauaiensis 245
macrostachya 245
macrostachys 245
wimmeri 245
Trensis 245
Triadenum 245
Fraseri 245
Trichantha 245
ferruginea 245
Trichiales 245
Trichilia 245
Trichocalyx 245
rufulus 245
Trichocereus 42
tacnaensis 42
Trichocline 245
Trichocoronis 245
greggii 245
riparia 245
rivularis 245
sessilifolia 245
sessilifolium 245
wrightii 245
 var. *wigginsii* 245
 var. *wrightii* 245
Tricholaena 245
repens 245
Trichomanes 245
Trichoramalina 298, 326
crinitum 298
melanothrix 298
Trichostema 5
dichotomum 5
Trichostomopsis 245
australasiae 245
brevifolia 245
crispifolia 245
crispulifolia 245
curvipes 245
diaphanobasis 245
fayae 245
trivialis 245
umbrosa 245
Trichostomum 245
australasiae 245
cockaynei 245
fuscescens 245
gracile 245
makanuiense 245
 umbrosum 245
Tricratus 245
Trientalis 245
americana 245
borealis 245
europaea 245
 var. *arctica* 245
 latifolia 245
Trifolieae 385, 387
Trifolium 109, 112, 142, 245, 297, 312, 318, 319, 364
amabile 112
depauperatum 318
 var. *amplectens* 318
goniocarpum 109
incarnatum 245
repens 364
variegatum 297, 312, 319
Trigonia 245
parviflora 245
Trigonella 245
 foenumgraecum 245
Trillium 245, 364
recurvatum 364
Trimezia 245
juncifolia 245
Trimista 245
levigata 245
Triodanis 4, 142
 perfoliata 4
Triodia 245
 pungens 245
Tripinna 245
Tripinnaria 245
Tripteridium 245
 micranthum 245
Tripterocalyx 245
 cycloptera 245
 micrantha 245
 pedunculatus 245
 woolonii 245
Tristachya 245
 chrysothrix 245
 leiostachya 245
Trixis 43, 245
 cacalioides 43
 glutinosa 245
Trollius 245
 albiflorus 245
 laxus 245
Trommsdorffia 245
Tsuga 245
Tubocapsicum 274
Turbnicarpus 62-65
 boleanus 62-65
 hoferi 62
 mandragora 62-64
 subterraneus 62-64
 var. *subterraneus* 62-64
Turnera 245
 ulmifolia 245
 zeasperma 245
Turneraceae 245
Turritis 245
 glabra 245
Tussacia 245
 aloides 245
 apicroides 245
 cornucopia 245
 nitida 245
 sessiliflora 245
 viellina 245
Tylophora 245
 tenuis 245
 tenuissima 245
Typha 245
Uapaca 245

- Ulmaceae 367
Ulmus 245, 367
 americana 367
 rubra 367
Uva 245
 latissima 245
 Umbellales 245
 Umbelliferae 245
 Uredinales 245
Uredo 245
 callicarpae 245
 viticis 245
 Uromyces 245
Uropappus 317
 lindleyi 317
Urospermum 245
 aristatum 245
 var. *brevistyle* 245
 var. *longistyle* 245
Urtica 245
 Urticaceae 245, 367
Ustilago 245
 eriocauli 245
 jagdishwari 245
Utricularia 245
 spiralis 245
 tribractea 245
Uvaursi 245
 procumbens 245
Uvularia 364
 grandiflora 364
Vaccaria 245
 segetalis 245
 vulgaris 245
 Vacciniaceae 245
Vaccinium 4, 245, 246
 angustifolium 245
 var. *angustifolium* 245
 var. *laevifolium* 245
 var. *myrtilloides* 245
 forma *nigrum* 245
 arboreum 4
 boreale 245
 Brittonii 245
 caespitosum 246
 canadense 246
 Lamarckii 246
 membranaceum 246
 microcarpum 246
 microphyllum 246
 myrtilloides 246
 Myrtillus 246
 nigrum 246
 Oxycoccus 246
 var. *microphyllum* 246
 var. *ovalifolium* 246
 var. *Oxycoccus* 246
 pensylvanicum 246
 var. *angustifolium* 246
 reticulatum 246
 scoparium 246
 stamineum 4
 uliginosum 246
 var. *alpinum* 246
 var. *occidentale* 246
 var. *uliginosum* 246
 Viitidadae 246
 var. *minus* 246
 var. *Viitidadae* 246
Vachellia 246
 farnesia 246
Valeriana 246
 latifolia 246
 Valerianaceae 246
Vallesia 44
 glabra 44
Vallisneria 246
 Valoniaceae 246
Vanilla 246
Vanillosmopsis 246
 erythropappa 246
Varengvillea 246
Vassobia 274
Vatairea 246
 macrocarpa 246
Verbascum 246, 355, 367
 thapsiforme 246
 thapsus 246, 355, 367
Verbena 246, 247, 329, 330, 334, 338-341, 367
 abramsii 246
 ambrosifolia 246
 forma *eglandulosa* 246
 amoena 329, 330, 334, 338
 anonyma 246
 aubletia 246
 var. *drummondii* 246
 bangiana 246
 bipinnaefida 246, 329, 330, 334, 338
 bipinnaefida × *wrightii* 246
 bonariensis 246
 var. *gracilis* 246
 bracteata 246
 bracteosa 246
 brasiliense 246
 brasilienis 246
 calliantha 246
 cameronensis 246
 canadensis 246
 cv. *Compacta* 246
 cv. *Drummondii* 246
 canescens 246, 329, 330, 334, 338
 var. *roemeriana* 246
 capensis 246
 caracasana 246
 carolina 246, 329, 330, 335, 339
 forma *albiflora* 246
 caroliniana 246
 chamaedryfolia 246
 var. *latifolia* 246
 var. *melindres* 246
 var. *melindroides* 246
 chamissonis 246
 chilensis 246
 ciliata 246
 var. *ciliata* 246
 var. *longidentata* 246
 var. *pubera* 246
 clavata 246
 cloverae 246
 forma *alba* 246
 cochabambensis 246
 comonduensis 246
 congesta 246
 × *corrupta* 246
 corimbosa 246
 corymbosa 246
 crühmifolia 246
 cuneifolia 246
 × *deamii* 246
 delticola 246
 dissecta 246
 forma *alba* 246
 × *dodgei* 246
 drummondii 246
 ehrenbergiana 246
 elegans 246, 329, 330, 335, 339
 var. *asperata* 246
 × *engelmannii* 246
 ephedroides 246
 erinoides 246
 filiculis 246


- flava* 246
galapagosensis 246
geraniifolia 246
glabra 246
 var. *tenuispicata* 246
goodingii 246
 var. *goodingii* 246
 var. *nepetifolia* 246
gracilescens 246
gracilis 246, 329, 330, 335, 339
grisea 246
halei 246
hastata 246
 forma *albiflora* 246
 var. *alba* 246
 var. *scabra* 246
herteri 246
hirta 246
 var. *gracilis* 246
hispida 246
hookeriana 246
hortensis 246
humifusa 246
hybrida 246
 var. *auriculiflora* 246
 X *hybrida* 246
 X *illicita* 246
incisa 246
integrifolia 246
 forma *albiflora* 246
intermedia 246
isabellei 246
jordanensis 246
lacinata 246
lastostachys 246
 var. *scabrida* 246
 var. *septentrionalis* 246
lilacina 246
lindmanii 246
littoralis 246, 329, 330, 335, 339
 var. *caracasana* 246
 var. *congesta* 246
 var. *glabrior* 246
littoralis 246
lobata 246
 var. *hirsuta* 246
 var. *sessilis* 246
macdougalii 246
macrosperma 247
mahonetii 247
maritima 247
marrubioides 247
megapota mica 247
mendocina 247
menthaefolia 247, 329, 330, 336, 340
microphylla 247
minuiflora 247
 X *moechina* 247
monievidensis 247
multifida 247
multiglandulosa 247
neomexicana 247
 var. *hirtella* 247
 var. *xylopoda* 247
neomexicana 247
occulta 247
 forma *aurantiaca* 247
officinalis 247
 var. *tenuiscapa* 247
 X *oklahomensis* 247
orcuttiana 247
origenes 247
 var. *glabriflora* 247
ovata 247
 X *paniculatastrica* 247
 parodii 247
 parvula 247
 paulseni 247
 perakii 247
 perennis 247
 var. *johnstoni* 247
 X *perriana* 247
 X *perurbata* 247
peruviana 247
 cv. *Melindres* 247
 cv. *Melindroides* 247
peruviana X *phlogiflora* 247
phlogiflora 247
phlogiflora X *chamaedryfolia* 247
phlogiflora X *platensis* 247
pinetorum 247
platensis 247
 var. *stenodes* 247
plicata 247
poqostoma 247
polystachya 247
prostrata 247
pulchella 247
 var. *clavellata* 247
pulcherrima 247
pulchra 247
pumila 247
quadrangulata 247
racemosa 247
ramboi 247
recta 247, 329, 330, 336, 340
reizii 247
rigida 247
 cv. *Lilacina* 247
 var. *lilacina* 247
riparia 247
robusta 247
 X *rydbergii* 247
santiaguensis 247
 forma *albiflora* 247
scabra 247
 forma *angustifolia* 247
scoparia 247
 var. *puberula* 247
sedula 247
 var. *darwinii* 247
 var. *fournieri* 247
selloi 247
sessilis 247
setacea 247
simplex 247
sinuata 247
stellarioides 247
stewartii 247
stricta 247
 forma *albiflora* 247
strigosa 247
subincana 247
sulfurea 247
 var. *canescens* 247
sulphurea 247
supina 247
 forma *erecta* 247
tampensis 247
 X *teasii* 247
tenera 247
 cv. *Maonettii* 247
 var. *maonetti* 247
 var. *maonettii* 247
tenera X *incisa* 247
tenuisecta 247
tenuis 247
tenuisecta 247
 var. *alba* 247

- tenuispicata* 247
teucriifolia 247, 329, 330, 336, 340
thymoides 247
townsendii 247
trifida 247
 X *trinitensis* 247
trisiachya 247
urticaefolia 247
urticifolia 247
 var. *leiocarpa* 247
 X *vaga* 247
valerianoides 247
venosa 247
wrightii 247
xutha 247
 Verbenaceae 5, 247, 252, 328, 329, 330, 341, 342, 367, 384
Verbenapis 247
 andreniformis 247
 micheneri 247
 verbenae 247
 Verbenoideae 340
Verbesina 62, 247
Vernonia 4, 247, 350, 362
 alpestris 350
 barbata 247
 barbanoides 247
 brevifolia 247
 elegans 247
 ferruginea 247
 gigantea 362
 grandiflora 247
 herbacea 247
 holosericeus 247
 lingulata 247
 onoporoides 247
 polyanthes 247
 ruficoma 247
 texana 4
 Vernoniaceae 350, 351
Veronica 309, 319, 325, 367
 peregrina 309, 319, 325, 367
 subsp. *xalapensis* 319
Vervena 247
 phlogiflora 247
Viburnum 248, 362
 acerifolium 248
 affine 248
 var. *affine* 248
 var. *hypomalacum* 248
 cassinoides 248
 edule 248
 eradiatum 248
 Lentago 248
 Opalus 248
 var. *americanum* 248
 var. *Opalus* 248
 subsp. *trilobum* 248
 pauciflorum 248
 pubescens 248
 Rafinesquianum 248
 var. *Rafinesquianum* 248
 rhytidophyllum 248
 rufidulum 362
 trilobum 248
Vicia 109, 112, 248
 americana 248
 pulchella 109
 sativa 112
Viguiera 248
 hassleriana 248
Viiex 248
Villadia 46
 reniformis 46
Vinca 248
 minor 248
Viola 248, 295, 367
 affinis 295
 hasitata 248
 sororia 295, 367
 var. *affinis* 295
 Violaceae 248, 295, 367
Virex 248
 pyramidata 248
Virola 248
 dixonii 248
 reidii 248
 group *Rugulosae* 248
 sebifera 248
Viscum 248
 album 248
 Vitaceae 5, 248, 367
Vitex 248-250
 acuminata 248
 agelaefolia 248
 var. *rufula* 248
 agnescastus 248
 agnus 248
 castus 248
 agnuscastus 248
 agnuscastus 248
 forma *alba* 248
 forma *albiflora* 248
 var. *caerulea* 248
 var. *diversifolia* 248
 forma *latifolia* 248
 δ negundodes 248
 var. *negundodes* 248
 var. *negundooides* 248
 η ovata 248
 var. *pseudonegundo* 248
 forma *variegata* 248
 ajugaeflora 248
 altissima 248
 forma *subglabra* 248
 amboniensis 248
 var. *schlechteri* 248
 aminifolia 248
 arborea 248
 barbata 248
 beraviensis 248
 var. *acuminata* 248
 forma *pilosa* 248
 forma *villosa* 248
 betsiliensis 248
 bicolor 248
 bignonioides 248
 bojeri 248
 bombacifolia 248
 canescens 248
 capitata 248
 celebica 248
 cestroides 248
 chinensis 248
 chrysocarpa 248
 chrysomallum 248
 Cienkowskii 248
 cofassus 248
 compressa 248
 congolensis 248
 cooperi 248
 cordata 248
 coursi 248
 cymosa 248
 dissecta 248
 divaricata 248
 diversifolia 248
 doniana 248
 duckei 248
 eriolona 248
 ferruginea 248
 flavens 248
 floridula 248

- gamosepala* 248
 var. *kunstleri* 248
gaumeri 248
gigantea 248
glabrata 248
 var. *bombacifolia* 248
grandifolia 248
grisea 248
guerkeana 248
harveyana 248
hemsleyi 248
heptaphylla 248
hetrophylla 248
hetrophyllum 248
incisa 248
keniensis 248
kaylenii 248
kweichowensis 248
laciniosa 248
lanuginosa 248
lanuginosus 248
leucoxydon 248
limonifolia 248
litoralis 248
longipetiolata 248
longisepala 248
lucens 248
madiensis 248
 var. *baumii* 248
 subsp. *milanjiensis* 248
masoniana 248
megapotamica 248
 forma *albiflora* 248
micrantha 248
mindanaensis 248
mollis 248
mombassae 248
negunda 248
negundo 248
 forma *alba* 248
 forma *albiflora* 248
 var. *bicolor* 248
 var. *cannabifolia* 248
 var. *cinnabifolia* 248
 var. *heterophylla* 248
 var. *incisa* 248
 forma *intermedia* 248
 var. *intermedia* 248
 forma *multifida* 248
 var. *pseudonegundo* 248
orineceasis 249
 var. *multiflora* 249
orinoccensis 249
orinocensis 249
 var. *multiflora* 249
ovata 249
oxycuspis 249
 var. *mossambicensis* 249
pallida 249
paniculata 249
parviflora 249
peduncularis 249
 var. *roxburghiana* 249
pentaphylla 249
perriana 249
phaeotricha 249
pierrei 249
pinnata 249
 var. *alata* 249
 forma *anomala* 249
 var. *pantjarensis* 249
pobeguini 249
poggei 249
polygama 249
 var. *bakeri* 249
 var. *dusenii* 249
 var. *glaziovii* 249
 var. *hirsuta* 249
 var. *warmingii* 249
poorea 249
pseudochrysocarpa 249
pseudochrysocarpa 249
pseudocuspidata 249
pseudolea 249
puberula 249
pubescens 249
 var. *genuina* 249
 var. *pantjarensis* 249
pulchra 249
pyramidata 249
quinaria 249
quinata 249
 var. *puberula* 249
 var. *serrata* 249
radula 249
rapini 249
rapinii 249
rapinioides 249
rapinoides 249
rehmannii 249
 forma *subtomentosa* 249
rehmannii 249
regnelliana 249
resinifera 249
rivularis 249
robynsi 249
rotundifolia 249
 var. *rotundifolia* 249
rubra 249
rubroaurantiaca 249
rufescens 249
 var. *abludens* 249
sampsoni 249
scabra 249
scandens 249
schaueriana 249
schliebeni 249
schombergkiana 249
 var. *grandiflora* 249
sebesiae 249
secundiflora 249
seinert 249
sellowiana 249
sereti 249
sericea 249
siamica 249
simplicifolia 249
 var. *vogelii* 249
snethlagiana 249
sprucei 249
 var. *longidentata* 249
 var. *vaupesensis* 249
stahelii 249
staudtii 249
stellata 249
strickeri 249
stylosa 249
sunatrana 249
swynnertonii 249
tangensis 249
teleravina 249
teleravina 249
thomasi 249
 forma *kasaiensis* 249
thonneri 249
 forma *tibatensis* 249
thorelii 249
thyrsiflora 249
 var. *laxiflora* 249
tomentulosa 249
trichantha 249
triflora 249

- angustiloba* 249
 var. *angustiloba* 249
coriacea 249
 var. *coriacea* 249
floribunda 249
 var. *floribunda* 249
kraatzii 249
 var. *kraatzii* 249
odorata 249
 var. *quinquefolialata* 249
tenuifolia 249
trifolia 249
 forma *albiflora* 249
 var. *bicolor* 249
 var. *heterophylla* 249
 subsp. *lioralis* 249
 ovata 249
 var. *ovata* 249
 var. *ovovata* 249
 purpurea 249
 var. *purpurea* 249
 var. *simplicifolia* 249
 var. *subtrisecta* 249
 α trifoliata 249
 α trifoliolata 249
 var. *trifoliolata* 249
 var. *unifolia* 249
 β unifoliata 249
 var. *unifoliata* 249
 unifoliolata 249
 var. *unifoliolata* 249
 variegata 249
 var. *variegata* 249
trifoliata 249
trifoliolata 249
 var. *trifoliolata* 249
tripinnata 249
 var. *clemensorum* 249
 var. *pubescens* 249
tristis 249
ubanghensis 249
umbrosa 249
uniflora 249
urceolata 249
vansteenisii 249
vauthieri 249
velutina 249
venulosa 249
vermoeseni 250
verticillata 250
vestita 250
 forma *glabrescens* 250
 forma *millsii* 250
 var. *siamica* 250
 forma *winkleri* 250
villosa 250
vogelii 250
volkensii 250
vondrozensis 250
waterloti 250
wellensii 250
welwitschii 250
Viticicola 250
 tesmanni 250
Vitis 5, 250, 367
 aestivalis 5, 367
 palmata 250
 riparia 250
 rotundifolia 5
 vulpina 250, 367
Vitisidaea 250
 punctata 250
Vitmania 250
Vitmannia 250
Vochysia 250
 elliptica 250
 elongata 250
 pruinosa 250
 rufa 250
 thyrsoidea 250
Vochysiaceae 250
Vriesea 250
 appendiculata 250
 appeni 250
 arpcalyx 250
 barclayana 250
 var. *barclayana* 250
 var. *minor* 250
 bituminosa 250
 var. *bituminosa* 250
 var. *minor* 250
 brassicoides 250
 cacuminis 250
 capitiligera 250
 cearensis 250
 cereicola 250
 chontalensis 250
 conferta 250
 cowellii 250
 crenulipetala 250
 cylindrica 250
 didisticoides 250
 dodsonii 250
 drepanocarpa 250
 drewii 250
 duarteana 250
 dubia 250
 duvaliana 250
 duvaliana X *rostrumaquilae* 250
 egregia 250
 elata 250
 espinosae 250
 fibrosa 250
 fragrans 250
 X *fulgida* 250
 geniculata 250
 goniorachis 250
 gracilis 250
 var. *tenuis* 250
 haplostachya 250
 hamsiana 250
 heterandra 250
 heterostachys 250
 hitchockiana 250
 incurva 250
 incurvata 250
 inflata 250
 itiatae 250
 lacera 250
 lancifolia 250
 limae 250
 lubbersii 250
 luschnathii 250
 monstrum 250
 olmosana 250
 orjuelae 250
 pauda 250
 penduliflora 250
 pereziana 250
 pereirae 250
 petraea 250
 petropolitana 250
 rauhii 250
 robusta 250
 rodigasiana 250
 rostrumaquilae 250
 rubra 250
 sagasteguii 250
 sanguinolenta 250
 saxicola 250
 segadasviannae 250

- sincorana* 250
tequendamae 250
tillandsioides 250
triangularis 250
tuercckheimii 250
unilateralis 250
vidalii 250
viride 250
wurdackii 250
zamorensis 250
Vulpia 316
 myuros 316
 var. *hirsuta* 316
 var. *myuros* 316
Vulvaria 250
 albescens 250
 botrys 250
 opulifolia 250
 trachiosperma 250
 vulgaris 250
Wadapus 250
Wahlenbergia 250
 linarioides 250
Wahlenbergella 250
 Drummondii 250
Waltheria 250
 americana 250
 communis 250
Weberbauerocereus 42
 churinensis 42
Webseria 250
 submersa 250
 var. *luetzelburgii* 250
 var. *negrensis* 250
Wedeliella 250
 glabra 250
 incarnata 250
 var. *anodonta* 250
 var. *nudata* 250
 var. *villosa* v
Wedelia 250
 calendulacea 250
 chinensis 250
 glabra 250
 incarnata 250
 var. *anodonta* 250
 var. *nudata* 250
 var. *villosa* 250
 puberula 250
Weigeltia 250
Weisia 314
 controversa 314
Wettinella 250
 quinaria v
Wettinia 250, 251
 mayensis 250
 quinaria 250
 uulii 251
Weymouthia 251
 orbiculata 251
Wilckea 251
Wilkea 251
Willeella 251
 mexicana 251
Withania 274
Witheringia 274
 folliculoides 274
Wittreckia 251
 bragarum 251
 camposportoi 251
 superba 251
Woodsia 251
Woodsiaceae 251
Wormia 251
 triquetra 251
Xanthium 251
 pensylvanicum 251
Xanthophyceae 251
Xenasma 251
 vermiferum 251
Xeraea 251
 caespitosa 251
 decumbens 251
 globosa 251
 tuberifera 251
Xerandra 251
 celosioides 251
Xerophyta 251
Xerosiphon 251
Xylia 251
 xylocarpa 251
Xylophragma 8, 9, 15, 19, 20
 seemannianum 8, 9, 15, 19, 20
Xylopiya 251
 grandiflora 251
Xylosma 251
 chiapense 251
 quichense 251
Xylostieon 251
 morrowi 251
Xylostium 251
 caeruleum 251
 oblongifolium 251
 tataricum 251
Xyridaceae 251
Xyris 251
 ambigua 251
 decipiens 251
 indica 251
 microcephala 251
Yucca 4, 60, 63
 decipiens 63
 elata 60
 louisianensis 4
Zanthoxylum 251
 subgen. *Fagara* 251
 fraxineum 251
 harrisii 251
 rhoifolium 251
 sprucei 251
 tachuelo 251
Zapoteca 109, 113
 media 109
Zea 251
 mays 251
Zeyhera 251
 montana 251
Zizia 251
 aptera 251
 aurea 251
 cordata 251
Ziziphus 142
 trinervia 142
Zollernia 251
 ilicifolia 251
Zoopsis 251
Zornea 142
Zornia 108, 142, 251
 diphylla 251
 latifolia 251
 reticulata 251
 thymifolia 108
Zoysia 251
 matrella 251
Zygophyllaceae 29, 125
Zygophyllum 125
 fabago 125
Zyzyphus 142
 trinervi 142



3 5185 00288 4482

Information for Authors

Articles from botanical systematics and ecology, including biographical sketches, critical reviews, and summaries of literature will be considered for publication in PHYTOLOGIA. Manuscripts may be submitted either on computer diskette, or as clean typescript. Diskettes will be returned to authors after action has been taken on the manuscript. Diskettes may be 5.25" or 3.5" and may be written in any IBM or Macintosh compatible format. Typescript manuscripts should be single spaced and will be read into the computer using a scanner. The scanner will read standard type fonts but will not read dot matrix print. Manuscripts submitted in dot matrix print cannot be accepted. Use underscore (not italics) for scientific names. Language of manuscripts may be either English or Spanish. Figures will be reduced to fit within limits of text pages. Therefore, figures should be submitted with internal scales. Legends for figures should be included in figures whenever possible. Each manuscript should have an abstract and key word list. Specimen citations should be consistent throughout the manuscript. Serial titles should be cited with standard abbreviations. References cited only as part of nomenclatural summaries should not appear in Literature Cited. Nomenclatural work should include one paragraph per basionym and must provide proper (as defined by the current *International Code of Botanical Nomenclature*) citation of sources of epithets and combinations.

Authors should arrange for two workers in the appropriate field to review the manuscript before submission. Copies of reviews should be forwarded to the editor with the manuscript. Manuscripts will not be published without review.

Cost of publication is currently \$13.00 US per page for publication without reprints. Publication with 100 reprints is provided for \$18.00 US per page, 200 reprints for \$21.50 US per page. Page charges are due with manuscript and no paper will be published before payment is received in full. Reprints must be ordered and paid for in advance. Page charges will be determined on the basis of a typeset page. Title page should include title, authors(s) name(s), and address(es). No extra charge is made for line drawings provided they conform to limitations of size and proportion for normal text. Halftones require an extra charge of \$14.00 US per page at 100%. Enlargement or reductions cost an additional \$6.00 per page.